SyncMaster 400UX-2, 400UXN-2, 460UX-2, 460UXN-2

# LCD Ekran

## Kullanım Kılavuzu

# Güvenlik Talimatlarý

## İşaretler

**Not**

Güvenliğinizi sağlamak ve mal hasarını önlemek için bu güvenlik yönergelerinin izlenmesi gerekir.

Yönergeleri dikkatle okuduğunuzdan ve ürünü doğru şekilde kullandığınızdan emin olun.

**Uyarı / Dikkat**

Bu simgeyle işaretlenmiş olan yönergelerin izlenmemesi cihaza fiziksel zarar verebilir veya hasara uğramasına neden olabilir.

**Not**

| | |
|---|---|
| Yasaktır | Her zaman okunmuş ve anlaşılmış olması önemlidir |
| Parçalarına ayırmayın | Fişi elektrik prizinden çıkarın |
| Dokunmayın | Elektrik çarpmasını engellemek için topraklayın |

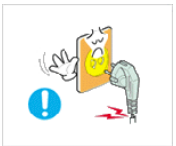
## Güç

Uzun bir süre kullanılmayacaksa, bilgisayarınızı DPM'ye ayarlayın.

Ekran koruyucu kullanıyorsanız, ekran koruyucuyu etkin ekran moduna ayarlayın.

Buradaki görüntüler sadece referans içindir ve her durumda (veya her ülkede) geçerli değildir.

Görüntü İzi Kalma Önleyici Talimatları'na Kısa Yol

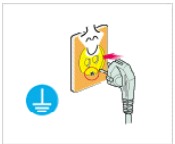


Hasarlı elektrik kablosu veya fiş ya da hasarlı veya gevşek bir priz kullanmayın.

- Aksi halde, bu durum elektrik çarpması veya yangınla sonuçlanabilir.

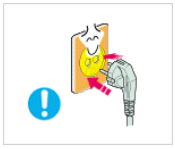
Fişi çıkarırken veya prize takarken elektrik fişine ıslak elle dokunmayın.

- Aksi halde, bu durum elektrik çarpmasıyla sonuçlanabilir.



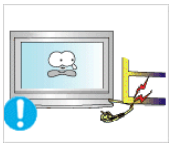
Elektrik kablosunu topraklanmış bir elektrik prizine taktığınızdan emin olun.

- Aksi halde, bu durum elektrik çarpması veya bedensel yaralanmayla sonuçlanabilir.



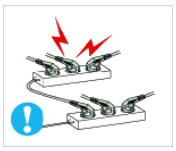
Elektrik fişinin elektrik prizine doğru ve sıkı bir biçimde takıldığından emin olun.

- Aksi halde, bu durum yangınla sonuçlanabilir.



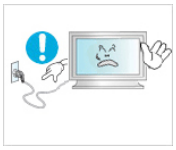
Elektrik fişini zorlayarak büküp çekmeyin ve üzerine ağır malzemeler koymayın.

- Aksi halde, bu durum yangınla sonuçlanabilir.



Aynı elektrik prizine birden çok alet bağlamayın.

- Aksi halde, bu durum aşırı ısınma nedeniyle yangına yol açabilir.



Ürünü kullanırken elektrik kablosunu çıkarmayın.

- Aksi halde, bu durum elektrik çarpması nedeniyle ürünün zarar görmesiyle sonuçlanabilir.

Cihazın elektrik bağlantısını kesmek için, fişin elektrik prizinden çıkarılması gerekir ve böylece fiş kullanılabilir durumda olur.

- Aksi takdirde, bu durum elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.

Yalnızca şirketiniz tarafından sağlanan elektrik kablosunu kullanın. Başka bir ürün için sağlanan elektrik kablosunu kullanmayın.

- Aksi halde, bu durum yangınla veya elektrik çarpmasıyla sonuçlanabilir.

## Monte Etme

Monitörünüzü çok tozlu, sıcak, soğuk, nemli ortamlı, kimyasal maddeye maruz kalacağı veya havaalanı, tren istasyonu vb. gibi 24 saat boyunca çalışacağı yerlere takarken yetkili bir Servis Merkezi ile görüşün.

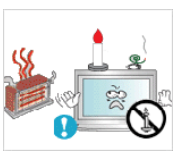
Aksi takdirde, monitörünüzde ciddi hasar oluşabilir.

Ürünün en az kişi tarafından kaldırıldığından ve taşındığından emin olun.

- Aksi halde, ürün düşebilir ve bedensel yaralanmalara ve/veya ürünün hasar görmesine neden olabilir.

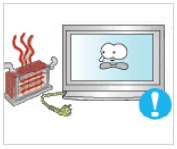
Ürünü dolap veya rafa kurarken, ürün alt kısmının ön ucunun dışa doğru çıkıntı oluşturmamasını sağlayın.

- Aksi halde, ürün düşüp bedensel yaralanmalara neden olabilir.
- Ürünle uygun boyutta bir dolap veya raf kullanın.



ÜRÜNÜN YAKININA MUM, SİVRİSİNEK İLACI, SİGARA VE ISITICI ALETLER KOYMAYIN.

- Aksi halde, bu durum yangınla sonuçlanabilir.



Isıtıcı aletlerini elektrik kablosu veya üründen mümkün olduğunca uzak bir konumda tutun.

- Aksi halde, bu durum elektrik çarpması veya yangınla sonuçlanabilir.

Ürünü kitaplık veya kapalı dolap gibi yetersiz havalandırmalı bir konuma kurmayın.

- Aksi halde, bu durum ürün iç kısmındaki sıcaklık artışı nedeniyle yangınla sonuçlanabilir.

Ürünü yere indirirken, bunu yavaşça yapmaya özen gösterin.

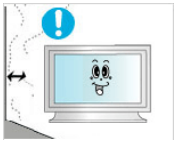
- Aksi halde, bu durum ekranın zarar görmesiyle sonuçlanabilir.

Ürünün ön yüzeyini yere koymayın.

- Aksi halde, bu durum ekranın zarar görmesiyle sonuçlanabilir.

Duvara montajın yetkili bir kurulum şirketi tarafından gerçekleştirildiğinden emin olun.

- Aksi halde, ürün düşüp bedensel yaralanmalara neden olabilir.
- Belirtilen duvar montajının kurulduğundan emin olun.



Ürününüzü iyi havalandırılan bir yere kurun. Ürünle duvar arasında 10 cm'den fazla bir boşluk olduğundan emin olun.

- Aksi halde, bu durum ürün iç kısmındaki sıcaklık artışı nedeniyle yangınla sonuçlanabilir.

Ambalaj naylonun çocukların erişemeyeceği bir yerde tutulduğundan emin olun.

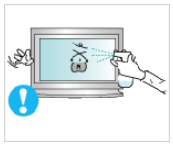
- Aksi halde, çocuklar ambalaj naylonuyla oynarken ciddi tehlikeler (boğulma) oluşabilir.

Monitörünüzün yüksekliği ayarlanabiliyorsa, yüksekliği azaltırken altlığa herhangi bir nesne veya vücudunuzun bir parçasını koymayın.

- Bu, ürünün veya onu taşıyan kişinin zarar görmesine neden olabilir.

## Temizlik

Monitörün kasasını veya TFT-LCD ekran yüzeyini hafif nemli, yumuşak bir bezle silerek temizleyin.



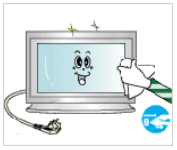
Ürünün yüzeyine doğrudan temizleyici madde püskürtmeyin.

- Aksi halde, ürün yapısının renk vermesine, bozulmasına ve ekran yüzeyinin soyulmasına neden olabilir.

Ürünü, yalnızca yumuşak bir kez kullanarak monitör temizleyici maddelerle temizleyin. Monitör temizleyici dışında bir temizleyici madde kullanmanız gerekiyorsa, bu maddeyi 1:10 oranında sulandırın.

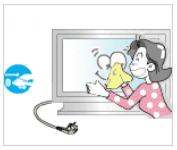
Elektrik fişi pinlerini temizlerken veya elektrik prizinin tozunu alırken, yalnızca kuru bir bez kullanın.

- Aksi halde, bu durum yangınla sonuçlanabilir.



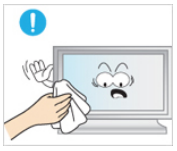
Ürünü temizlerken, elektrik fişini çıkardığınızdan emin olun.

- Aksi halde, bu durum elektrik çarpması veya yangınla sonuçlanabilir.



Ürünü temizlemeden önce elektrik fişini çıkarın ve kuru bir bezle hafifçe bastırarak temizleyin.

- (Balmumu, benzin, alkol, tiner, böcek ilacı, sivrisinek ilacı, yağlayıcı ya da temizleyici gibi kimyasal maddeler kullanmayın.) Bu maddeler, ürün yüzeyinin görünümünü değiştirebilir ve üründeki gösterge etiketlerinin soyulmasına neden olabilir.



Ürün kasası kolay çizilebilir bir yapıya sahip olduğu için, yalnızca belirtilen türde bezler kullandığınızdan emin olun.

- Belirtilen bezi yalnızca bir miktar suyla ıslatarak kullanın. Bez üzerinde yabancı bir madde varsa ürün çizilebilir; bu nedenle, bezi kullanmadan önce iyice çırptığınızdan emin olun.

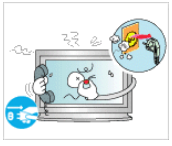
Ürünü temizlerken, ürünün ana gövdesine doğrudan temizleyici madde püskürtmeyin.

- Ürüne su girmediğinden ve ürünün ıslak kalmadığından emin olun.
- Aksi halde, bu durum elektrik çarpması, yangın veya arızayla sonuçlanabilir.

## Diğer

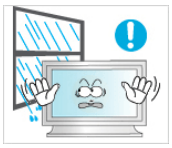
Bu ürün yüksek voltajlı bir üründür. Ürünü kendi başınıza parçalarına ayırmayın, onarmayın veya değiştirmeyin.

- Aksi halde, bu durum elektrik çarpması veya yangınla sonuçlanabilir. Ürünün tamir edilmesi gerektiğinde, bir Servis Merkezi'ne başvurun.



Üründen garip bir koku, ses veya duman çıkıyorsa, elektrik fişini derhal çekin ve bir Servis Merkezi'ne başvurun.

- Aksi halde, bu durum elektrik çarpması veya yangınla sonuçlanabilir.



Ürünün nem, toz, duman veya suya maruz kalabileceği bir yere ya da araç içine yerleştirmeyin.

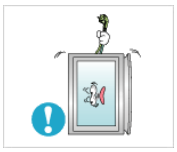
- Aksi halde, bu durum elektrik çarpması veya yangınla sonuçlanabilir.

Ürünü düşürdüğünüzde veya kasa kırıldığında, gücü kapatın ve elektrik kablosunu çıkarın. Bir Servis Merkezi'ne başvurun.

- Aksi halde, bu durum elektrik çarpması veya yangınla sonuçlanabilir.

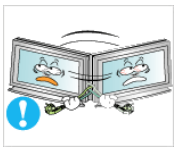
Gök gürültüsü veya yıldırım varken, elektrik kablosuna veya anten kablosuna dokunmayın.

- Aksi halde, bu durum elektrik çarpması veya yangınla sonuçlanabilir.



Monitörü elektrik kablosundan veya sinyal kablosundan çekerek hareket ettirmeye çalışmayın.

- Aksi halde, ürün düşebilir ve elektrik çarpmasına, ürünün zarar görmesine veya kablonun zedelenmesi nedeniyle yangına yol açabilir.



Ürünü yalnızca elektrik kablosu veya sinyal kablolarından tutarak ileri geri veya sağa sola hareket ettirmeyin.

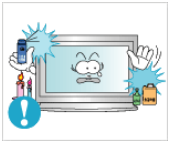
- Aksi halde, ürün düşebilir ve elektrik çarpmasına, ürünün zarar görmesine veya kablonun zedelenmesi nedeniyle yangına yol açabilir.

Masa veya perdenin havalandırma deliğini engellenmediğinden emin olun.

- Aksi halde, bu durum ürün iç kısmındaki sıcaklık artışı nedeniyle yangınla sonuçlanabilir.

Ürünün üzerine suyla dolu kap, vazo, saksı, ilaç ve metal nesneler koymayın.

- Ürüne su veya yabancı bir madde girerse, elektrik kablosunu çıkarın ve bir Servis Merkezi'ne başvurun.
- Bu, ürünün arızalanmasına, elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.



Ürünün yanında yanıcı sprey veya alevlenebilir bir malzeme kullanmayın veya tutmayın.

- Aksi halde, bu durum patlama veya yangınla sonuçlanabilir.

Ürünün içine çubuk, madeni para, şiş ve çelik çubuk gibi metal parçalar ya da kibrit veya kağıt gibi yanıcı nesneler sokmayın (havalandırma delikleri, giriş ve çıkış terminalleri vb. yoluyla).

- Ürüne su veya yabancı bir madde girerse, elektrik kablosunu çıkarın ve bir Servis Merkezi'ne başvurun.
- Aksi halde, bu durum elektrik çarpması veya yangınla sonuçlanabilir.

Uzun süre sabit bir ekran kullanıldığında, ekranda bir görüntü izi veya iz oluşabilir.

- Ürünü uzun bir süre kullanmayacaksanız, uyku moduna ayarlayın veya hareketli bir ekran koruyucu kullanın.

Ürüne uygun bir çözünürlük ve frekansa ayarlayın.

- Aksi halde, gözleriniz zarar görebilir.

Kulaklık veya kulak içi kulaklıklar kullanırken, ses seviyesini çok yükseğe ayarlamayın.

- Çok yüksek ses seviyesinde dinleme, işitme sorunlarına yol açabilir.

Gözün yorulmasını engellemek için, ürüne çok yakın oturmayın.

Monitörü bir (1) saat kullandıktan sonra, en az beş (5) dakika dinlenin.

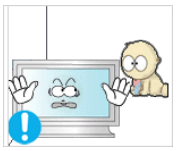
Bu göz yorgunluğunu azaltır.

Ürünü; zayıf bir raf, eğik zemin veya titreşimli yer gibi dengesiz yerlere kurmayın.

- Aksi halde, ürün düşebilir ve bedensel yaralanmalara ve/veya ürünün hasar görmesine neden olabilir.
- Ürünün titreşime maruz kalan yerlerde kullanılması, ürüne zarar verebilir ve yangına yol açabilir.

Ürünü taşırken, gücü kapatın ve elektrik fişini, anten kablosunu ve ürüne bağlı diğer tüm kabloları çıkarın.

- Aksi halde, bu durum elektrik çarpması veya yangınla sonuçlanabilir.

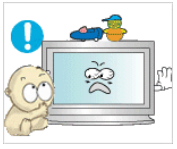


Çocukların ürüne asılmadığından veya üzerine tırmanmadığından emin olun.

- Ürün düşebilir ve bedensel yaralanmalara ya da ölüme neden olabilir.

Ürünü uzun bir süre kullanmayacaksanız, elektrik kablosunu prizden çıkarın.

- Aksi halde, bu durum toz nedeniyle aşırı ısınma veya yangınla sonuçlanabilir veya elektrik çarpması ya da sızıntısı nedeniyle yangına yol açabilir.

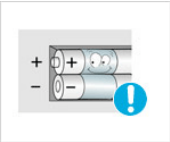


Ürünün üzerine ağır cisimler veya çocukların dikkatini çekebilecek oyuncak ya da örneğin kurabiye gibi pastalar koymayın.

- Çocuklarınız ürüne asılıp düşmesine neden olabilir; bu durumda, bedensel yaralanma veya ölümle sonuçlanabilir.

Çocukların uzaktan kumandadan çıkarılan pilleri ağzına almamasına dikkat edin. Pilleri, bebek veya çocukların erişemeyeceği bir yere koyun.

- Çocuklar pilleri ağzına alırsa, derhal doktorunuza başvurun.



Pili değiştirirken, pil kutuplarını (+, -) doğru yerleştirdiğinizden emin olun.

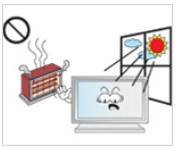
- Aksi halde, pil zarar görebilir veya iç sıvısının akması nedeniyle yangına, bedensel yaralanmaya ya da zarara yol açabilir.

Sadece belirli standart pilleri kullanın ve yeni bir pil ile kullanılmış bir pili aynı anda kullanmayın.

- Aksi takdirde piller zarar görebilir veya içteki sıvının sızıntısı nedeniyle yangına, yaralanmaya veya hasara neden olabilir.

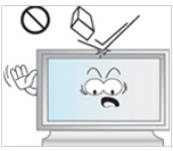
Piller (ve şarj edilebilir piller), sıradan bir atık değildir ve geri dönüşüme gönderilmelidir. Kullanılmış ya da şarj edilebilir pillerin geri dönüşüm amacıyla gönderilmesinden müşteri sorumludur.

- Müşteri, kullanılmış ya da şarj edilebilir pilleri bulunduğu yere yakın bir geri dönüşüm merkezine ya da benzer türde pil ya da şarj edilebilir pil satan bir mağazaya götürebilir.



Ürünü doğrudan güneş ışığına maruz kalacağı bir yere veya ateş ya da ısıtıcı gibi bir ısı kaynağının yanına koymayın.

- Bu durum, ürün ömrünü kısaltabilir ve yangınla sonuçlanabilir.

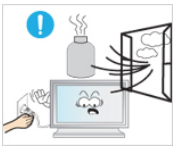


Ürünün üzerine nesne düşürmeyin veya ürünün darbe almasına izin vermeyin.

- Aksi halde, bu durum elektrik çarpması veya yangınla sonuçlanabilir.

Ürünün yanında bir nemlendirici kullanmayın.

- Aksi halde, bu durum elektrik çarpması veya yangınla sonuçlanabilir.



Gaz sızıntısı meydana geldiğinde, ürüne veya elektrik fişine dokunmayın ve ortamı derhal havalandırın.

- Kıvılcım meydana gelirse, bu durum bir patlama veya yangına neden olabilir.

Ürün uzun bir süre açık kalınca, ekran paneli ısınacaktır. Dokunmayın.

Küçük aksesuarları çocukların erişemeyeceği bir yerde saklayın.

Ürünün açısını veya altlığın yüksekliğini ayarlarken dikkatli olun.

- Elinizin veya parmaklarınızın sıkışmasıyla bedensel yaralanmaya yol açabilir.
- Ayrıca, çok fazla eğerseniz ürün düşüp bedensel yaralanmalara neden olabilir.

Ürünü çocukların erişebileceği yükseklikte bir yere yerleştirmeyin.

- Aksi halde düşebilir ve yaralanmaya yol açabilir.
- Ürünün ön kısmı ağır olduğundan, düz ve sabit bir yüzey üzerine kurun.

Ürünün üzerine ağır cisimler koymayın.

- Bu durum yaralanmayla sonuçlanabilir ve/veya ürüne zarar verebilir.

# Giriş

## Paket içindekiler

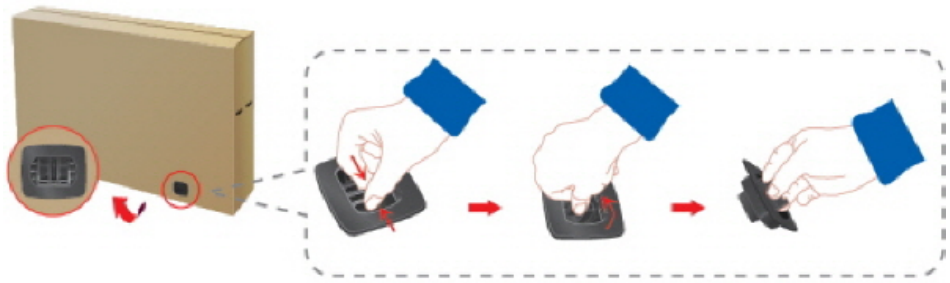
**Not**

Lütfen LCD Ekranınızla birlikte aşağıdakilerin de gönderildiğinden emin olun.

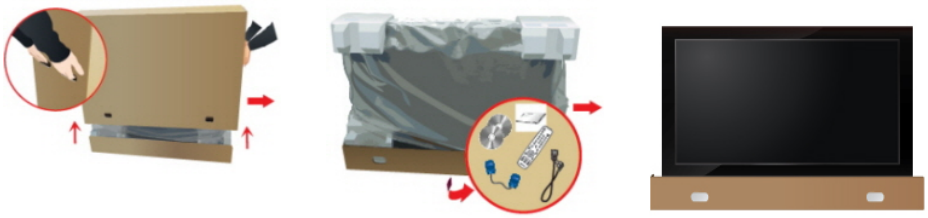
Eksik parça varsa satıcınıza başvurun.

İsteğe bağlı parçalar satın almak için yerel satıcınıza başvurun.

## Paket İçeriğini Kontrol Etme



Kilidi, yukarıdaki şekilde gösterildiği gibi paketin kutusundan ayırın.



Paketin kutusunu, yan taraflarındaki çentiklerden tutarak kaldırın.

Paket içeriğini kontrol edin.

Köpüğü ve naylon ambalajı çıkarın.

**Not**

- Paketi açtıktan sonra, paketin içeriğini mutlaka kontrol edin.
- Ürünü ileride taşımak için, paketi saklayın.

## Paketi Açma

LCD Ekran

**Kılavuzlar**

Hızlı Kurulum Kılavuzu

Garanti Kartı

(Her yerde mevcut değildir)

Kullanıcı Kılavuzu

**MagicInfo** Yazılım CD'si, **MagicInfo** Kılavuz CD'si

(Yalnızca UXN-2 modeli için geçerlidir)

**Kablolar**

Elektrik Kablosu

**Diğer**

Uzaktan Kumanda

(BP59-00138A)

Piller (AAA X 2)

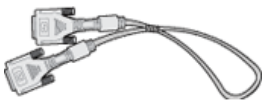
(Her yerde mevcut değildir)

BNC - RCA Adaptör Jakı

(Yalnızca UX-2 modeli için geçerlidir)

**Ayrı satılır**

D-Sub Kablosu

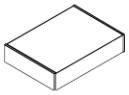


DVI Kablosu

LAN Kablosu

(Yalnızca UXN-2 modeli için geçerlidir)

**Ayrı satılır**

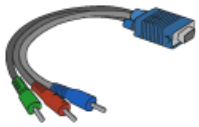


Duvara Takma Seti

RGB - BNC Kablosu

BNC - BNC Kablosu

(Yalnızca UX-2 modeli için geçerlidir)

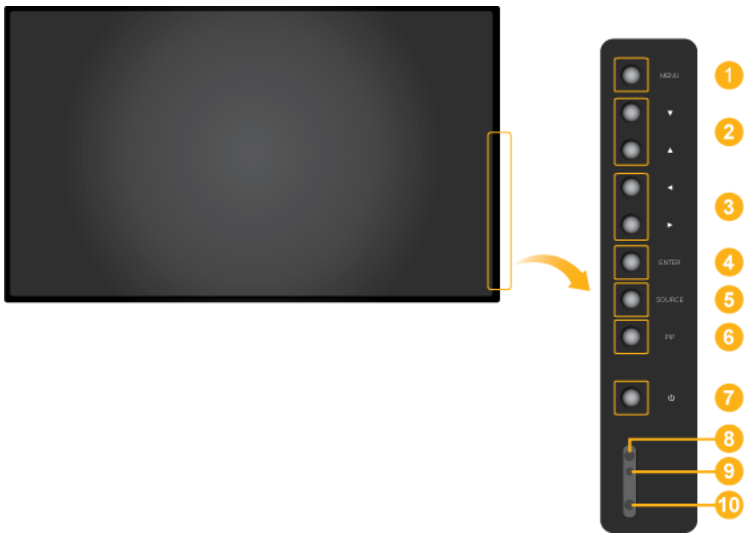


RGB - Komponent Kablosu

Yarım Altlık KİTİ

## LCD Ekranınız

### Ön




1. *MENU düğmesi [MENU]*

   Ekran menüsünü açar ve menüden çıkar. Aynı zamanda OSD menüsünden çıkmak ya da bir önceki menüye dönmek için de kullanılır.

2. *Hareket düğmeleri (Yukarı - Aşağı düğmeleri)*

   Bir menü öğesinden diğerine dikey olarak hareket eder veya seçilen menü değerlerini ayarlar.

3. *Ayar düğmeleri (Sol - Sağ düğmeleri) / Ses düğmeleri*

   Bir menü öğesinden diğerine yatay olarak hareket eder veya seçilen menü değerlerini ayarlar. OSD ekranda değilken, ses seviyesini ayarlamak için düğmeye basın.

4. *ENTER düğmesi [ENTER]*

Vurgulanan menü öğesini etkinleştirir.

5 *SOURCE düğmesi [SOURCE]*

PC modundan Video moduna geçirir. Harici bir cihazın bağlı olduğu giriş kaynağını seçer.

[**PC**] → [**DVI**] → [**AV**]→ [**Parça**] → [**HDMI**] → [**MagicInfo**]

**Not**

- **BNC** modu UXN-2 modelinde etkinleştirilmeyecektir.
- **MagicInfo** yalnızca UXN-2 modelini destekler.

6 *PIP düğmesi*

PIP ekranını açmak ya da kapatmak için PIP düğmesine basın.

BNC ve komponent aynı terminali kullandıklarından birden fazla PIP ekranda üst üste açılamaz.

- **PC** : **DVI** / **AV** / **Parça** / **HDMI**
- **BNC** : **DVI** / **AV** / **HDMI**
- **DVI** / **AV** : **PC** / **BNC**
- **Parça** : **PC**
- **HDMI** : **PC** / **BNC**

7 *Güç düğmesi [⏻]*

Bu düğmeyi LCD Ekranı açıp kapatmak için kullanın.

8 *Parlaklık Sensörü (İsteğe bağlı)*

Ortam parlaklığını otomatik olarak algılar ve ekran parlaklığını buna uygun olarak ayarlar.

**Not**

This function is activated only on the models equipped with an auto brightness sensor.

9 *Güç göstergesi*

Yeşil renkte yanıp sönerek, PowerSaver modunda olduğunu gösterir

**Not**

Güç tasarrufu işlevleriyle ilgili daha fazla bilgi edinmek için kılavuzda açıklanan PowerSaver konusuna bakın. Enerji tasarrufu sağlamak için, kullanmanız gerekmeyen zamanlarda ya da uzun süre kullanmayacağınız durumlarda LCD Ekranı KAPATIN.

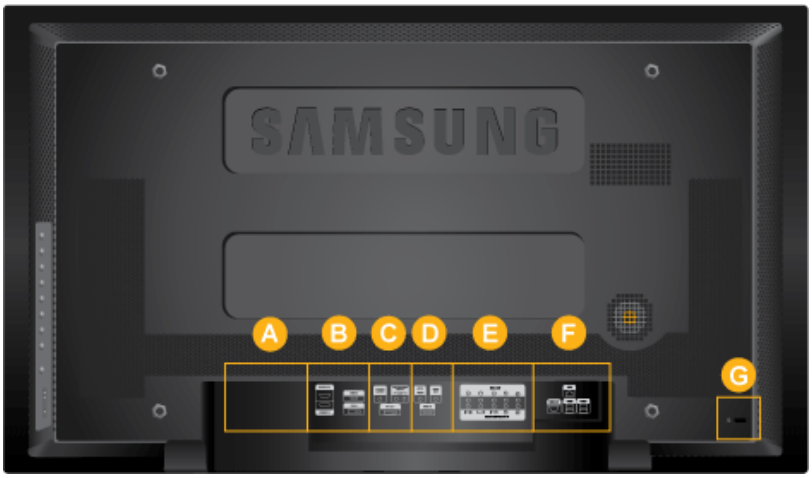
10 *Uzaktan Kumanda Algılayıcısı*

Uzaktan kumandanın yönünü LCD Ekrandaki bu noktaya çevirin.

## Arka

**Not**

Kablo bağlantılarıyla ilgili ayrıntılı bilgi için Kurulum altındaki Kabloların Bağlanması adlı konuya bakın. LCD Ekranın arka tarafındaki yapılandırma LCD Ekran modeline göre küçük değişiklikler gösterebilir.

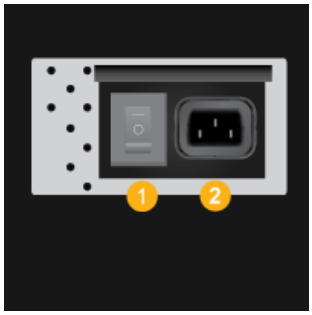



**Not**

E Yalnızca UX-2 modeli için geçerlidir

F Yalnızca UXN-2 modeli için geçerlidir

A



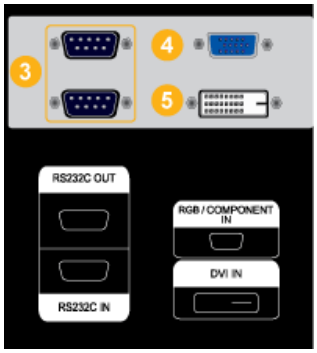

1 *POWER S/W ON [ | ] / OFF [O]*

LCD Ekranını Açar/Kapatır.

2 *POWER*

Güç kablosu LCD Ekrana ve prize takılır.

B




3 *RS232C OUT/IN (RS232C Seri BAĞLANTI NOKTASI)*

MDC (Çoklu Aygıt Kontrolü) Program Bağlantı Noktası

4 *RGB/COMPONENT IN(PC/COMPONENT Bağlantı Terminali (Giriş))*

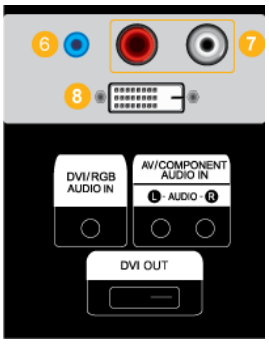
- D-Sub Kablo (15 pin D-Sub) - PC modu (Analog PC) kullanın

- Monitör üzerindeki RGB/COMPONENT IN bağlantı noktasını D-SUB - KOMPONENT kablosu kullanarak harici cihaz üzerindeki KOMPONENT bağlantı noktasına bağlayın.
- Monitör üzerindeki RGB/COMPONENT IN bağlantı noktasını D-SUB - BNC kablosu kullanarak PC üzerindeki BNC bağlantı noktasına bağlayın.

5 *DVI IN (PC Video Bağlantı Terminali)*

DVI Kablo (DVI-D - DVI-D) - DVI modu (Dijital PC) kullanın

C




6 *DVI/RGB/HDMI AUDIO IN (PC/DVI/HDMI(PC) Ses Bağlantı Terminali (Giriş))*

7 *AV/COMPONENT AUDIO IN [L - AUDIO - R]*

DVD, VCR (DVD / DTV Set Üstü Kutusu) bağlantı noktasını, LCD Ekranınızın [ L- AUDIO - R ]bağlantı noktasına bağlayın.

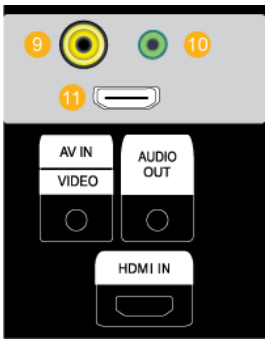
8 *DVI OUT*

- Bir monitörü diğer bir monitöre bir DVI kablosu ile bağlayın.
- Monitör üzerindeki DVI OUT bağlantı noktasını DVI - HDMI kablosu kullanarak diğer monitör üzerindeki HDMI IN bağlantı noktasına bağlayın.
- DVI OUT bağlantı noktasıyla gönderilen DVI, HDMI ve ağ sinyalleri DVI IN bağlantı noktasına sahip ikinci ekran üzerinde görüntülenir.

**Not**

En fazla 6 Full HD veya en fazla 10 HD monitörü bağlanabilir (Ürüne bağlı olarak değişebilir).

D




9 *AV IN [VIDEO]*

Monitörünüzün [ VIDEO ] terminalini, bir VİDEO kablosu kullanarak harici aygıtın çıkış terminaline bağlayın.

10 *AUDIO OUT*

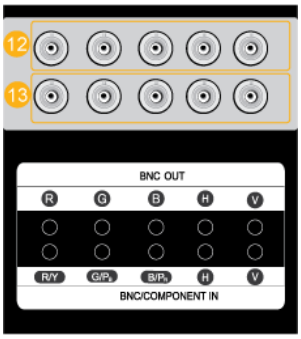
Kulaklık çıkışı bağlantı noktası.

11 *HDMI IN*

LCD Ekranınızın arkasındaki HDMI terminalini bir HDMI kablosuyla dijital çıkış aygıtınızın HDMI terminaline bağlayın.

HDMI kablosu 1.0'a kadar desteklenebilir.

E




12 *BNC OUT [R, G, B, H, V] (BNC Terminali (Çıkış))*

BNC (Analog PC) Bağlantısı: R, G, B, H, V bağlantı noktalarına bağlanır

Döngüye bağlanabilecek LCD ekran sayısı kablolara, sinyal kaynağına, vb. bağlı olarak değişiklik gösterebilir. Sinyal kaynağında azalma olmayan kablolarla on adede kadar LCD ekran bağlanabilir.(Bağlı kabloya bağlı olarak desteklenmeyebilir).

**Not**

(Yalnızca UX-2 modeli için geçerlidir)

13 *(BNC/Komponent Bağlantı Terminali (Giriş))*

Komponent girişi sırasında, lütfen aşağıdaki giriş bağlantı noktalarının teknik özelliklerini kontrol edin.

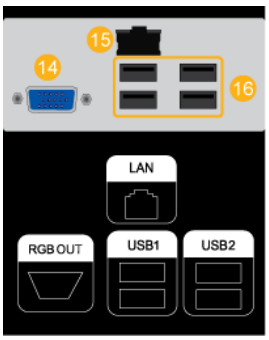
[R/Y, G/$P_B$, B/$P_R$, H, V]

- [R/Y] --> Kırmızı bağlantı noktası girişi
- [G/$P_B$] --> Yeşil bağlantı noktası girişi
- [B/$P_R$] --> Mavi bağlantı noktası girişi

**Not**

Yalnızca UX-2 modeli için geçerlidir

F




14 *RGB OUT*

**Not**

Yalnızca UXN-2 modeli için geçerlidir

15 *LAN (LAN Bağlantı Terminali)*

**Not**

Yalnızca UXN-2 modeli için geçerlidir

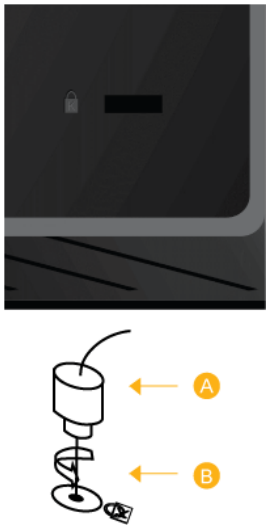
16 *USB1,USB2(USB Bağlantı Terminali)*

Klavye / Fare, Veri Depolama Aygıtı Uyumlu.

**Not**

Yalnızca UXN-2 modeli için geçerlidir

G




*Kensington Lock*

Kensington kilidi, halka açık bir yerde kullanırken sistemi fiziksel olarak bağlamak için kullanılan bir aygıttır. Kilitleme aygıtının ayrı olarak satın alınması gerekir. Üreticiye bağlı olarak görünüm ve kilitleme yöntemi resimden farklı olabilir. Doğru kullanım için Kensington Kilidi ile birlikte verilen kılavuza bakın. Kilitleme aygıtının ayrı olarak satın alınması gerekir.

**Not**

Kensington Kilidinin konumu, modele bağlı olarak farklı olabilir.

## Hırsıza Karşı Kensington Kilidini Kullanma

1. Kilitleme cihazını LCD Ekrandaki Kensington yuvasına takın B ve kilitleme yönünde döndürün A.
2. Kensington Kilidi kablosunu bağlayın.
3. Kensington Kilidini bir masaya veya ağır bir hareketsiz nesneye sabitleyin.

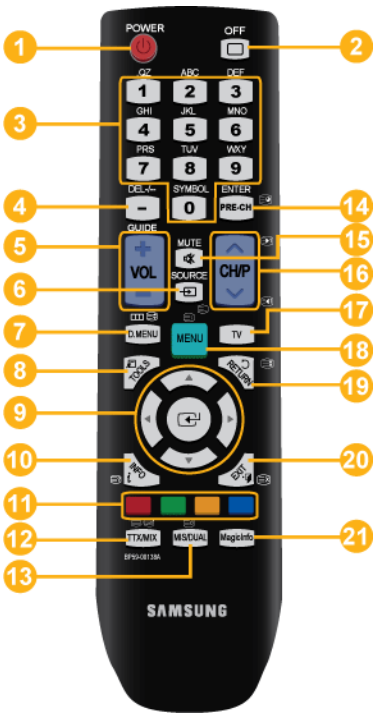
**Not**

Kablo bağlantılarıyla ilgili daha fazla bilgi için Kabloları Bağlama adlı konuya bakın.

## Uzaktan Kumanda

**Not**

LCD Ekranın yanında çalışan bir TV veya başka elektronik aygıtlar, uzaktan kumandanın performansını etkileyebilir ve frekans etkileşimi nedeniyle hatalı çalışmasına neden olabilir.




1. POWER
2. OFF
3. Numara Düğmeleri
4. DEL -/-- / GUIDEdüğmesi
5. + VOL -
6. SOURCE
7. D.MENU
8. TOOLS
9. Yukarı-Aşağı Sol-Sağ düğmeleri
10. INFO
11. RENK DÜĞMELERİ
12. TTX/MIX
13. MTS/DUAL
14. ENTER/PRE-CH
15. MUTE
16. CH/P
17. TV
18. MENU
19. RETURN
20. EXIT
21. MagicInfo

| | |
|---|---|
| 1. POWER | Ürünü Açar. |
| 2. OFF | Ürünü Kapatır. |
| 3. Numara Düğmeleri | Kanalı değiştirmek için basın. |
| 4. DEL -/-- / GUIDE düğmesi | Dijital kanalları seçmek için, "-" düğmesi kullanılır.<br>Elektronik Program Kılavuzu (EPG) ekranı.<br>- Bu işlev, bu LCD Ekranda çalışmaz. |
| 5. + VOL - | Ses düzeyini ayarlar. |
| 6. SOURCE | Giriş sinyalini değiştirmek için düğmeye basın SOURCE. |

SOURCE değiştirilmesine yalnızca LCD Ekrana harici aygıtlar bağlı olduğunda izin verilir.

7. D.MENU — DTV menü ekranı

- Bu işlev, bu LCD Ekranda çalışmaz.

8. TOOLS — Sık kullanılan işlevleri hızla seçmek için kullanın.

9. Yukarı-Aşağı Sol Sağ düğmeleri — Bir menü öğesinden diğerine yatay veya dikey olarak hareket eder ya da seçilen menü değerlerini ayarlar.

10. INFO — Geçerli resim bilgileri ekranın sol üst köşesinde görüntülenir.

11. RENK DÜĞMELERİ — Kanal eklemek veya silmek ve kanalları "Kanal Listesi" menüsündeki sık kullanılan kanal listesine kaydetmek için basın.

- Bu işlev, bu LCD Ekranda çalışmaz.

12. TTX/MIX — TV kanalları teleteks aracılığıyla yazılı bilgi hizmeti sağlar.

- Teletekst Düğmeleri

- Bu işlev, bu LCD Ekranda çalışmaz.

13. MTS/DUAL

- Bu işlev, bu LCD Ekranda çalışmaz.

*MTS*-

MTS (Multichannel Television Stereo) modunu seçebilirsiniz.

| | Ses Tipi | MTS/S_Modu | Varsayılan |
|---|---|---|---|
| FM Stereo | Mono | Mono | Manuel Değişiklik |
| | Stereo | Mono ↔ Stereo | |
| | SAP | Mono ↔ SAP | Mono |

*DUAL*-

Yayın türüne bağlı olarak, TV seyrederken uzaktan kumandadaki DUAL düğmesini kullanarak STEREO/MONO, DUAL I / DUAL II ve MONO/NICAM MONO/NICAM STEREO modları çalıştırılabilir.

14. ENTER/PRE-CH — Bu düğme önceki kanala dönmek için kullanılır.

- Bu işlev, bu LCD Ekranda çalışmaz.

15. MUTE — Ses çıkışını geçici olarak duraklatır (sessizleştirir). Bu, ekranın sol alt köşesinde gösterilir. Mute modundayken MUTE ya da - VOL + düğmesine basılırsa, ses geri gelir.

16. CH/P — **TV** modunda, TV kanallarını seçer.

- Bu işlev, bu LCD Ekranda çalışmaz.

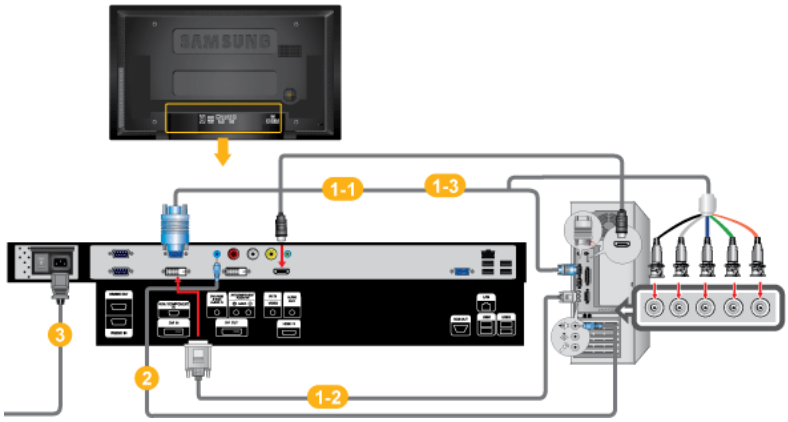
| | |
|---|---|
| 17. TV | Doğrudan TV modunu seçer.<br><br>- Bu işlev, bu LCD Ekranda çalışmaz. |
| 18. MENU | Ekran menüsünü açar ve menüden çıkar veya ayar menüsünü kapatır. |
| 19. RETURN | Bir önceki menüye döner. |
| 20. EXIT | Menü ekranından çıkar. |
| 21. MagicInfo | MagicInfo Quick Launch Düğmesi. |

# Bağlantılar

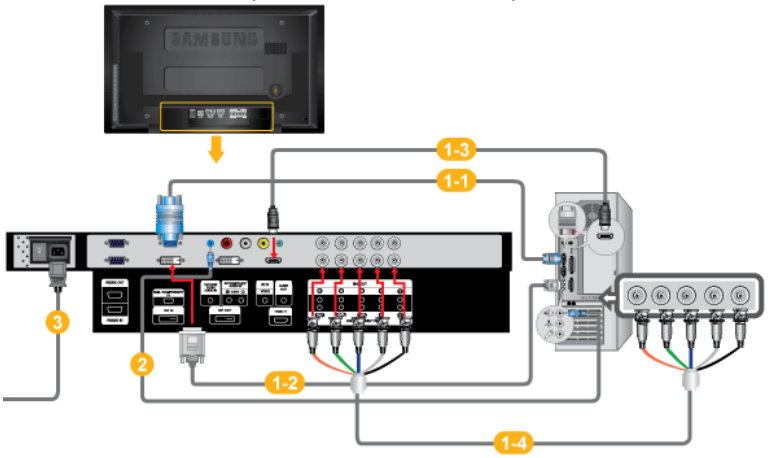
## Bilgisayarı Bağlama

**Not**

Bilgisayarınızın yanı sıra DVD oynatıcılar, VCR'ler veya kameralar gibi AV giriş cihazları da LCD Ekrana bağlanabilir. AV giriş aygıtlarının bağlanmasıyla ilgili daha ayrıntılı bilgi için LCD Ekranınızı Ayarlama bölümündeki içeriğe bakın.




(400UXN-2,460UXN-2)

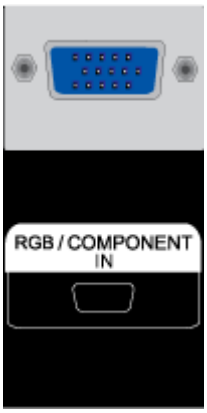



(400UX-2,460UX-2)

1. Bilgisayarı monitöre bağlamak için birkaç yol bulunmaktadır. Aşağıdaki seçeneklerden birini seçin.

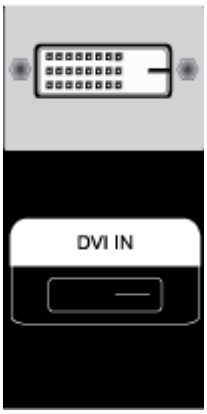
   1-1 Video kartındaki D-sub (Analog) konektörü kullanarak.

   - D-sub kablosunu, LCD Ekranınızın arkasındaki 15 pin RGB bağlantı noktasına ve bilgisayardaki 15 pin D-sub Bağlantı Noktasına bağlayın.



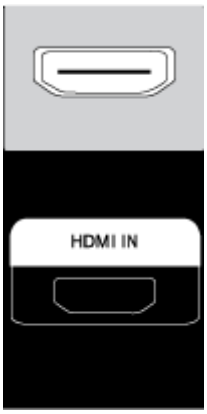

1-2 Video kartındaki DVI (Dijital) konektörü kullanarak.

- DVI Kablosunu LCD Ekranınızın arkasındaki DVI bağlantı noktasına ve bilgisayarınızdaki DVI bağlantı noktasına takın.




1-3 Grafik kartları üzerindeki HDMI (dijital) çıkışını kullanarak.

- Monitör üzerindeki HDMI IN bağlantı noktasını HDMI kablosu kullanarak PC üzerindeki HDMI bağlantı noktasına bağlayın.



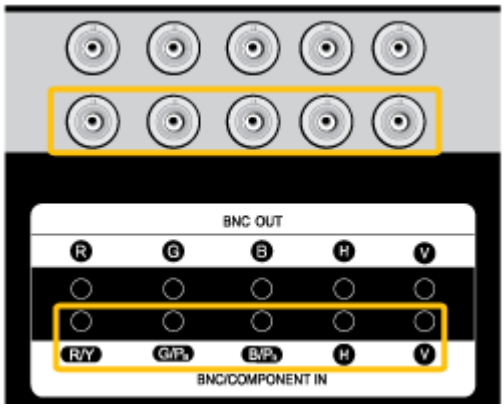

**Not**

HDMI kablosu PC'ye bağlandığında, **PC** veya **DVI** cihazını seçmeden önce normal PC ekranının ve sesin çıkışının sağlanabilmesi için hem **Source List** hem de **Edit Name** kısmında **HDMI** seçeneğini seçtiğinizden

emin olun. Sesin yalnızca aşağıdaki seçenek 2'ye göre bağladığında kullanılabilir olacağını unutmayın.

1-4 Video kartındaki BNC (Analog) konektörü kullanarak. (Yalnızca UX-2 modeli için geçerlidir)

- Monitör üzerindeki BNC/COMPONENT IN bağlantı noktasını BNC - BNC kablosu kullanarak PC üzerindeki BNC bağlantı noktasına bağlayın.




2 LCD Ekranınızın ses kablosunu LCD Ekranın arkasındaki ses bağlantı noktasına bağlayın.

3 LCD Ekranınızın güç kablosunu LCD Ekranın arkasındaki güç bağlantı noktasına takın. Güç düğmesini açık duruma getirin.

**Not**

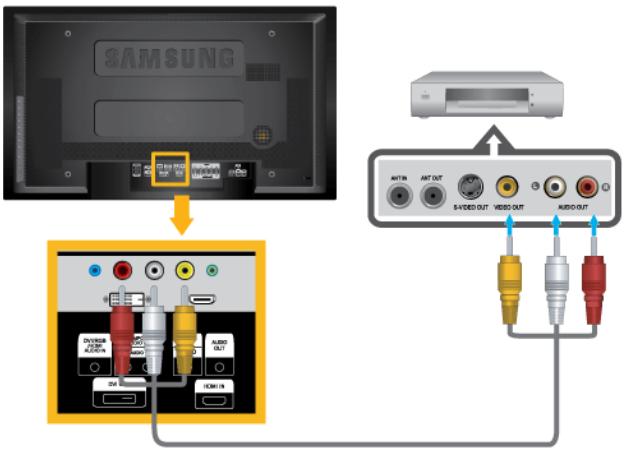
- Bilgisayarınızı ve LCD Ekranınızı açın.
- İsteğe bağlı öğeleri satın almak için bölgenizdeki SAMSUNG Electronics Servis Merkezine başvurun.

## Diğer Aygıtlara bağlama

**Not**

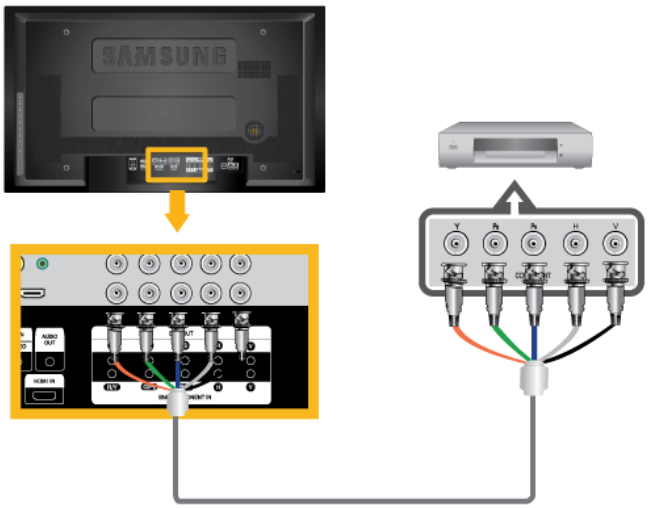
- Bilgisayarınızın yanı sıra DVD oynatıcılar, VCR'ler veya kameralar gibi AV giriş cihazları da LCD Ekrana bağlanabilir. AV giriş aygıtlarının bağlanmasıyla ilgili daha ayrıntılı bilgi için LCD Ekranınızı Ayarlama bölümündeki içeriğe bakın.
- LCD Ekranın arka tarafındaki yapılandırma LCD Ekran modeline göre küçük değişiklikler gösterebilir.

## AV Cihazları Bağlama



1. Video ve DVD, VCR veya DTV Set Üstü Kutusunun [R-AUDIO-L] bağlantı noktasını Videoya ve LCD Ekranın [R-AUDIO-L] bağlantı noktasına bağlayın.
2. DVD, VCR veya Video Kamerayı bir DVD diskiyle veya takılı kasetle oynatın.
3. SOURCE seçeneğini kullanarak **AV** öğesini seçin.

## BNC - BNC kablosunun bağlanması

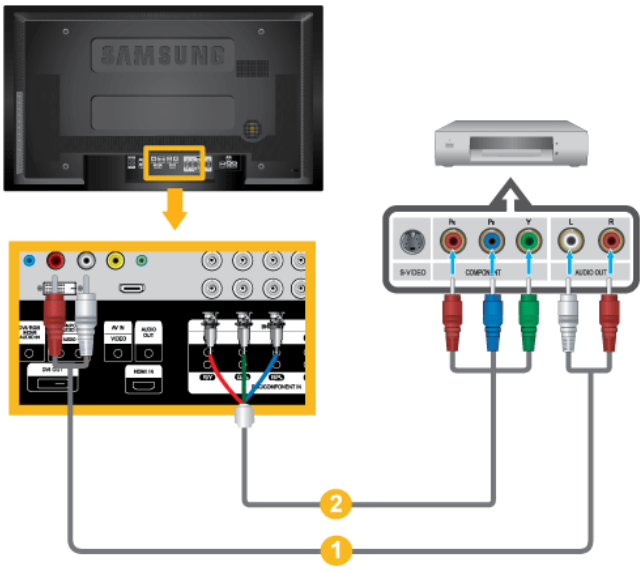


1. Monitör üzerindeki BNC/COMPONENT IN [R/Y, G/$P_B$, B/$P_R$] bağlantı noktalarını BNC - BNC kablosunu kullanarak harici cihaz üzerindeki BNC bağlantı noktasına bağlayın.
2. LCD Ekranın ön tarafındaki ya da uzaktan kumandadaki Source düğmesini kullanarak Kamera bağlantısı için **BNC** tuşunu seçin.

**Not**

Yalnızca UX-2 modeli için geçerlidir

## DVD Oynatıcı Bağlama -YalnızcaUX-2 modeli için geçerlidir

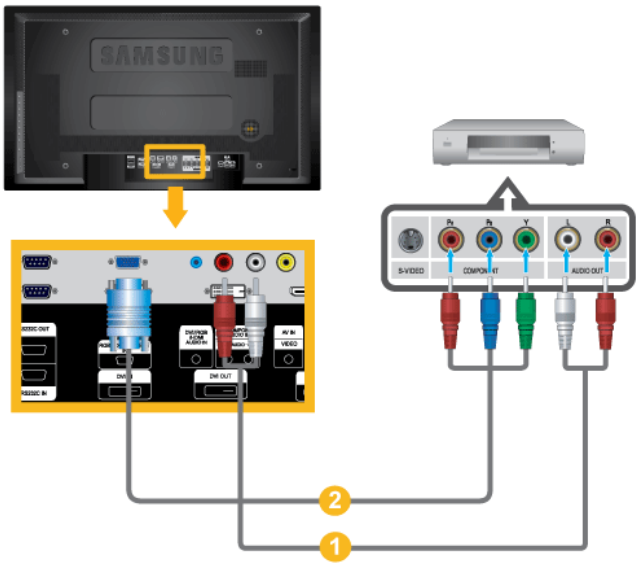



1. LCD EkranAV/COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R] jakı ile DVD oynatıcının AUDIO OUT jaklarına ses kablolarını takın.
2. PDP Ekranındaki BNC/COMPONENT IN[R/Y, G/$P_B$, B/$P_R$] bağlantı noktası ile DVD oynatıcının $P_R$, Y, $P_B$ jakları arasına bir Komponent kablosu bağlayın.

**Not**

- LCD Ekranın önündeki ya da uzaktan kumandadaki SOURCE düğmesini kullanarak DVD oynatıcı bağlantısı için **Component** öğesini seçin.
- Ardından DVD diski takılı halde DVD Oynatıcıyı çalıştırın.
- Komponent kablosu isteğe bağlıdır.
- Komponent video ile ilgili açıklamalar için, DVD oynatıcınızın kullanma kılavuzuna başvurun.

## Bir Komponent Kablosu kullanarak bağlama



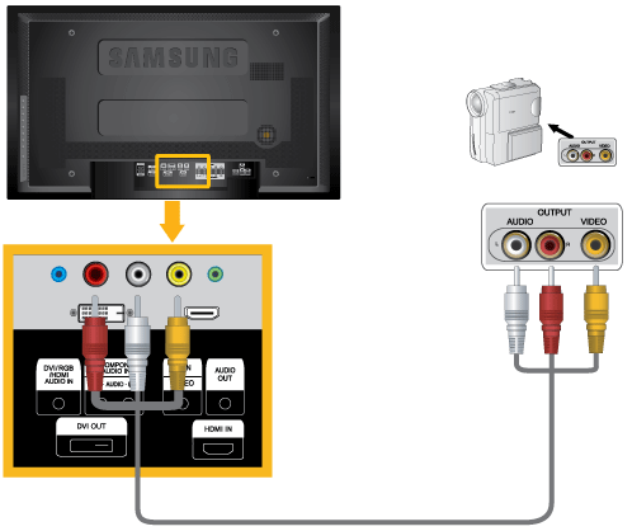
1. LCD ekran üzerindeki AV/COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R] AUDIO OUT ile DVD oynatıcı veya başka bir harici cihaz üzerindeki SES ÇIKIŞ jakları arasına ses kablosu seti bağlayın.

2. Komponent/ D-sub kablosunu monitör üzerindeki RGB/RGB/COMPONENT IN bağlantı noktalarına bağlayın.

**Not**

- LCD Ekranın önündeki veya uzaktan kumandadaki SOURCE düğmesini kullanarak Komponent öğesini seçin.
- Ardından DVD diski takılı halde DVD Oynatıcıyı çalıştırın.
- Komponent kablosu isteğe bağlıdır.
- Komponent video ile ilgili açıklamalar için, DVD oynatıcınızın veya harici cihazınızın kullanma kılavuzuna başvurun.

## Video Kameraya Bağlama




1. Video kameranın AV çıkış jaklarını bulun. Genellikle video kameranın yan ya da arka tarafında bulunurlar. Video kameranın arkasındaki AUDIO OUTPUT jakları ile LCD Ekrandaki AV/COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R] jakına ses kablolarını takın.

2. Video kameranın VIDEO OUTPUT jakı ile LCD Ekranın üzerindeki AV IN [VIDEO] jakına bir video kablosu takın

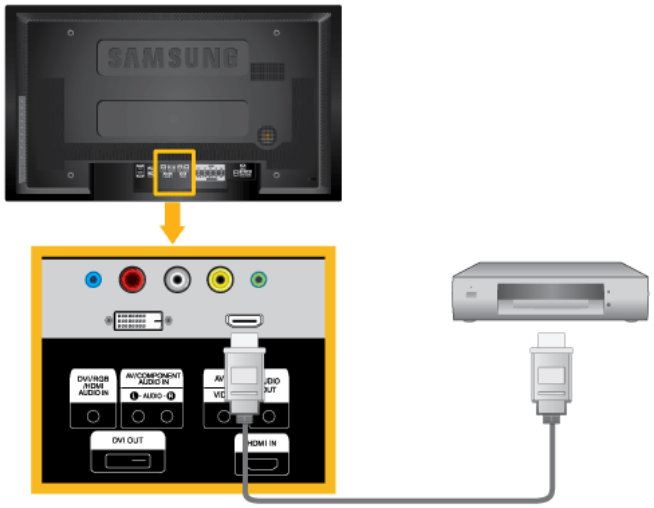
3. LCD Ekranın ön tarafındaki ya da uzaktan kumandadaki Source düğmesini kullanarak Kamera bağlantısı için **AV** tuşunu seçin.

4. Ardından kaset takılı halde Video kamerayı çalıştırın.

**Not**

Burada gösterilen audio-video kablolar genellikle Video kamera ile birlikte verilir. (Birlikte verilmediyse, bölgenizdeki elektronik ürün mağazalarında bulabilirsiniz.) Video kameranız stereo ses veriyorsa, iki ayrı kablo bağlamanız gerekir.

## HDMI Kablosuyla Bağlantı

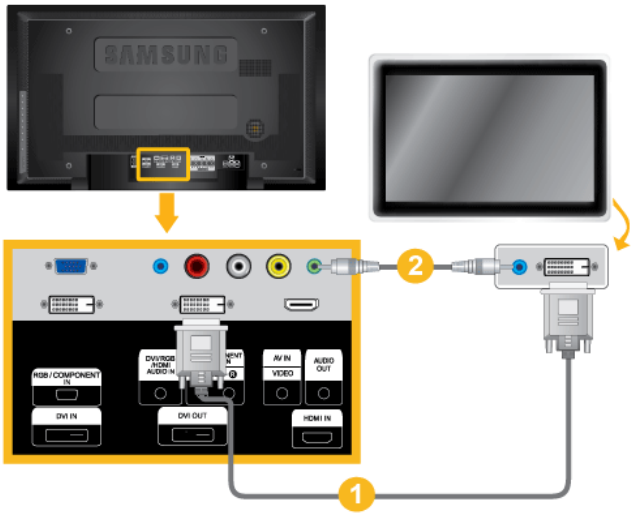


1. Blu-Ray/DVD oynatıcı gibi giriş cihazlarını HDMI kablosu kullanarak LCD Ekranın HDMI IN terminaline bağlayın.

**Not**

**HDMI** modunda, yalnızca PCM biçiminde ses desteklenir.

## Bir DVI Kablosu Bağlama




1. Bir DVI kablosu kullanarak LCD Ekran üzerindeki DVI OUT bağlantı noktasını ve başka bir monitör üzerindeki giriş bağlantı noktasını bağlayın.

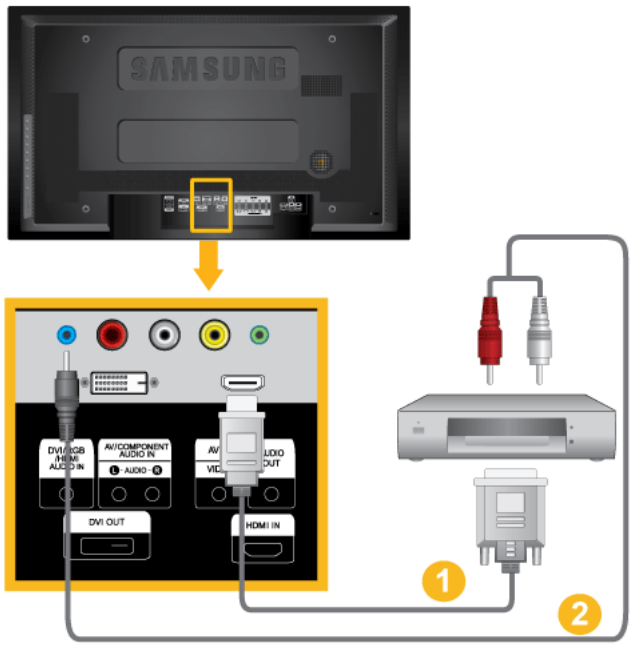
2. Bir Stereo kablosu kullanarak LCD Ekran üzerindeki AUDIO OUT bağlantı noktasını ve başka bir monitör üzerindeki ses giriş bağlantı noktasını bağlayın.

3. LCD Ekranın önündeki veya uzaktan kumandadaki SOURCE düğmesini kullanarak DVI öğesini seçin.

**Not**

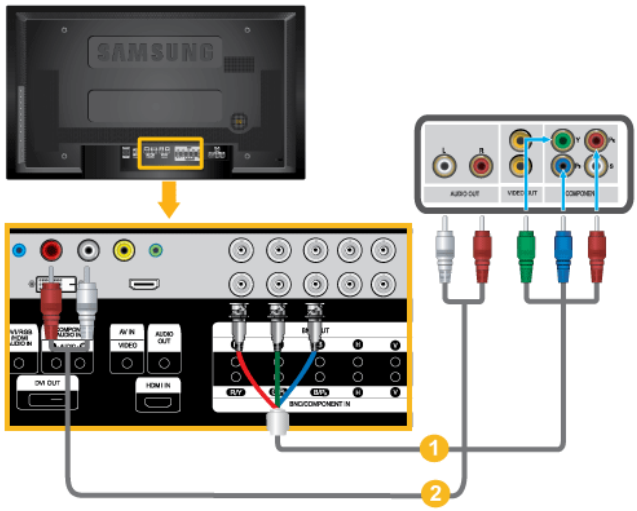
DVI OUT HDCP'yi desteklemez.

## DVI - HDMI Kablosu Kullanarak Bağlama




1. Dijital çıkış aygıtının DVI çıkışı terminalini DVI - HDMI kablosu kullanarak LCD Ekranın HDMI IN terminaline bağlayın
2. RCA'nın kırmızı ve beyaz jaklarını stereo (bilgisayar için) kablo ile dijital çıkış aygıtının aynı renkli ses çıkış terminallerine bağlayın ve diğer jakı LCD Ekranın DVI / RGB /HDMI AUDIO IN terminaline bağlayın.

## DTV Set Üstü (Kablo/Uydu) Kutusunun Bağlanması-Yalnızca UX-2 modeli için geçerlidir

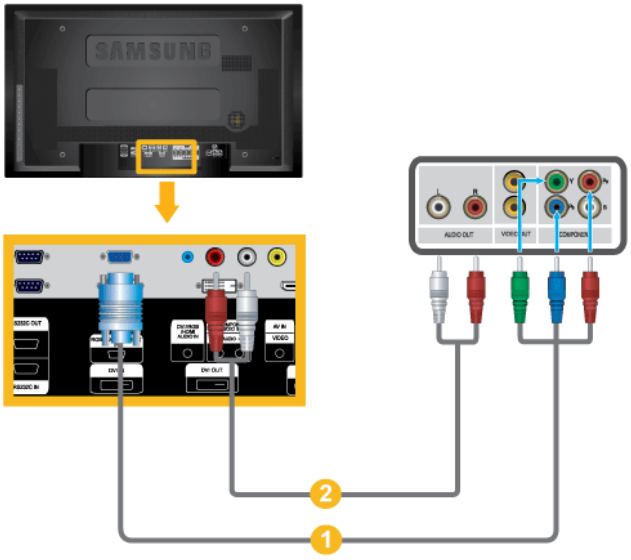



1. PDP Ekranındaki BNC/COMPONENT IN[R/Y, G/$P_B$, B/$P_R$] bağlantı noktası ile Set Üstü Kutusunun $_R$, Y, $P_B$ jakları arasına bir Komponent kablosu bağlayın.
2. LCD Ekranın AV COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R] jakları ile Set Üstü Kutusunun AUDIO OUT jaklarına ses kablolarını takın.

**Not**

- PDP Ekranın önündeki ya da uzaktan kumandadaki SOURCE düğmesini kullanarak DTV Set Üstü Kutusu bağlantısı için **Parça** öğesini seçin.
- Komponent video hakkında daha fazla açıklama için Set Üstü Kutusunun kullanma kılavuzuna bakın.

## DTV Set Üstü (Kablo/Uydu) Kutusunun Bağlanması

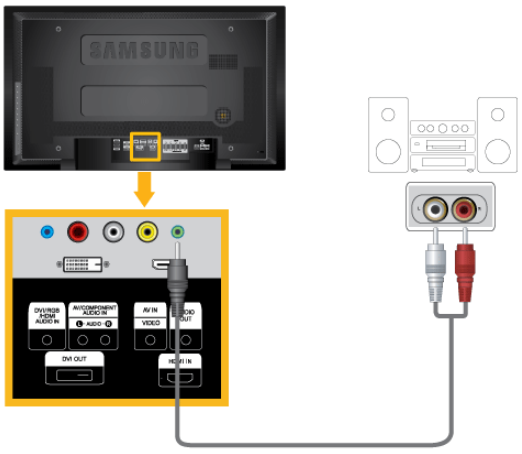



1. Monitör üzerindeki RGB/COMPONENT IN bağlantı noktasını Komponent/ D-sub kablosu kullanarak set üstü kutu üzerindeki $P_R$, Y, $P_B$bağlantı noktalarına bağlayın.
2. LCD Ekranın AV COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R] jakları ile Set Üstü Kutusunun AUDIO OUT jaklarına ses kablolarını takın.

**Not**

- LCD Ekranın önündeki veya uzaktan kumandadaki SOURCE düğmesini kullanarak Komponent öğesini seçin.
- Komponent video hakkında daha fazla açıklama için Set Üstü Kutusunun kullanma kılavuzuna bakın.

## Audio Sistemine Bağlama

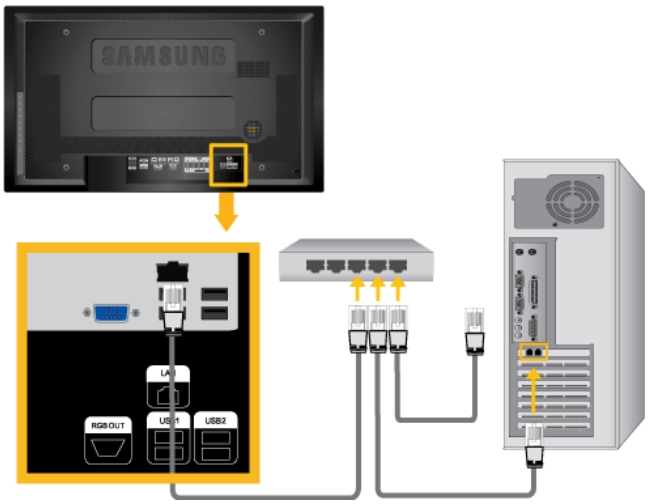


1. LCD Ekranı üzerinden AUX L, SES SİSTEMİ üzerindeki R jakları ve AUDIO OUT arasındaki ses kablosu setini bağlayın.

## LAN Kablosunu Bağlama

**Not**

- Bilgisayarınızın yanı sıra DVD oynatıcılar, VCR'ler veya kameralar gibi AV giriş cihazları da LCD Ekrana bağlanabilir. AV giriş aygıtlarının bağlanmasıyla ilgili daha ayrıntılı bilgi için LCD Ekranınızı Ayarlama bölümündeki içeriğe bakın.
- LCD Ekranın arka tarafındaki yapılandırma LCD Ekran modeline göre küçük değişiklikler gösterebilir.




LAN kablosunu bağlayın.

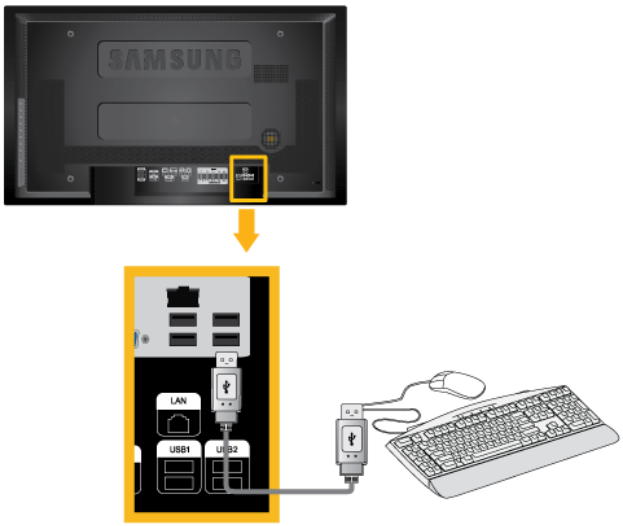
**Not**

Yalnızca UXN-2 modeli için geçerlidir

## USB aygıtını takma

**Not**

- Fare ya da klavye gibi USB aygıtları takabilirsiniz.
- Yalnızca UXN-2 modeli için geçerlidir


SAMSUNG
LAN
USB1
USB2

# Yazılımı Kullanma

## Monitör Sürücüsü

**Not**

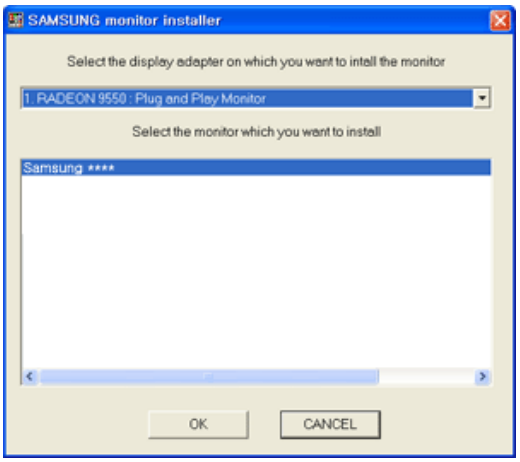
İşletim sistemi monitör sürücüsünü istediğinde, bu monitörle birlikte verilen CD-ROM'u takın. Sürücü yüklemesi işletim sistemlerine göre biraz farklılık gösterir. İşletim sisteminize uygun talimatları izleyin.

Boş bir disk hazırlayın ve burada gösterilen Internet web sitesinden sürücü programı dosyasını indirin.
**Internet web sitesi:**

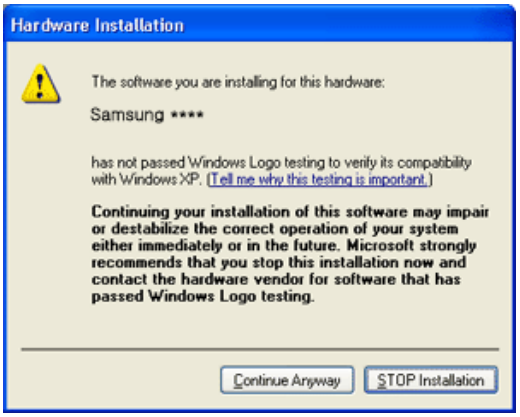
http://www.samsung.com/

## Monitör Sürücüsünü Yükleme (Otomatik)

1. CD'yi CD-ROM sürücüsüne takın.
2. "Windows"u tıklatın.
3. Model listesinden monitörünüzün modelini seçin ve "OK" (Tamam) düğmesini tıklatın.


SAMSUNG monitor installer
Select the display adapter on which you want to intall the monitor
1. RADEON 9550 : Plug and Play Monitor
Select the monitor which you want to install
Samsung ****
OK
CANCEL

4. Aşağıdaki ileti penceresini görebiliyorsanız "Continue Anyway" (Devam Et) düğmesini tıklatın. Ardından "OK" (Tamam) düğmesini tıklatın (Microsoft® Windows® XP/2000 İşletim Sistemi).


Hardware Installation
The software you are installing for this hardware:
Samsung ****
has not passed Windows Logo testing to verify its compatibility with Windows XP. (Tell me why this testing is important.)
Continuing your installation of this software may impair or destabilize the correct operation of your system either immediately or in the future. Microsoft strongly recommends that you stop this installation now and contact the hardware vendor for software that has passed Windows Logo testing.
Continue Anyway
STOP Installation

**Not**

Bu monitör sürücüsü Microsoft onaylıdır ve bunun yüklenmesi sisteminize zarar vermez.

Sertifikalı sürücü, Samsung Monitör giriş sayfasında ilan edilecektir.

http://www.samsung.com/

## Monitör Sürücüsünü Yükleme (Manuel)

Microsoft® Windows Vista™, İşletim Sistemi

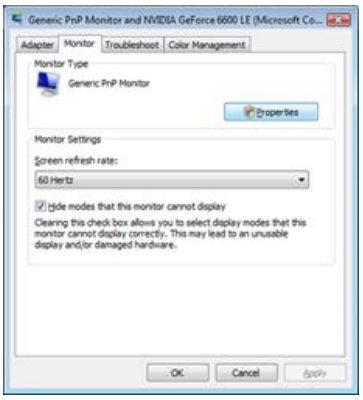
1. CD-ROM sürücünüze Kılavuz CD'nizi takın.
2. Başlat ve "Control Panel" (Denetim Masası) öğesini tıklatın. Sonra, "Appearance and Personalization" (Görünüm ve Kişiselleştirme) öğesini çift tıklatın.

3. "Personalization" (Kişiselleştirme) ve sonra "Display Settings" (Görüntü Ayarları) öğesini tıklatın.

4. "Advanced Settings..." (Gelişmiş Ayarlar…) seçeneğini tıklatın.

5. "Monitor" (Monitör) sekmesinde "Properties" (Özellikler) öğesini tıklatın. "Properties" (Özellikler) düğmesi devre dışı olursa, monitörünüzün yapılandırılması tamamlanmıştır. Monitör olduğu gibi kullanılabilir.

Aşağıdaki şekilde gösterildiği gibi "Windows needs..." (Windows şunları gerektirmektedir…) görüntülenirse, "Continue" (Devam) öğesini tıklatın.

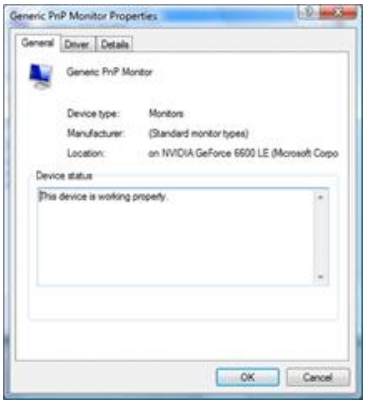

Generic PnP Monitor and NVIDIA GeForce 6600 LE (Microsoft Co...
Adapter
Monitor
Troubleshoot
Color Management
Monitor Type
Generic PnP Monitor
Properties
Monitor Settings
Screen refresh rate:
60 Hertz
Hide modes that this monitor cannot display
Clearing this check box allows you to select display modes that this monitor cannot display correctly. This may lead to an unusable display and/or damaged hardware.
OK
Cancel
Apply

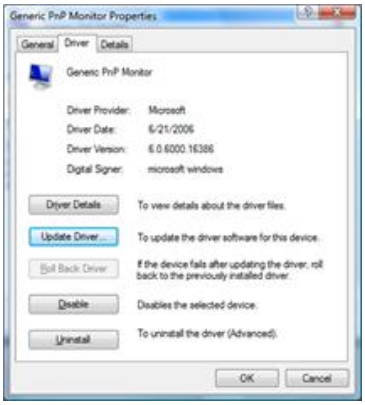
**Not**

Bu monitor driver MS logosu ile sertifikalıdır ve bu yükleme işlemi sisteminize zarar vermez.

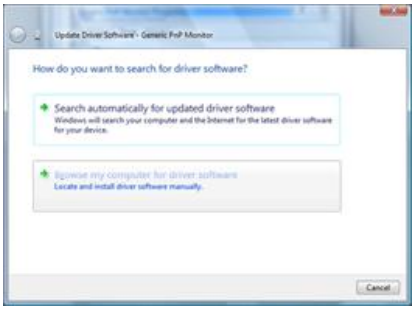
Sertifikalı sürücü, Samsung Monitör giriş sayfasında ilan edilecektir.

6. "Driver" (Sürücü) sekmesinde "Update Driver..." (Sürücüyü Güncelleştir...) seçeneğini tıklatın.



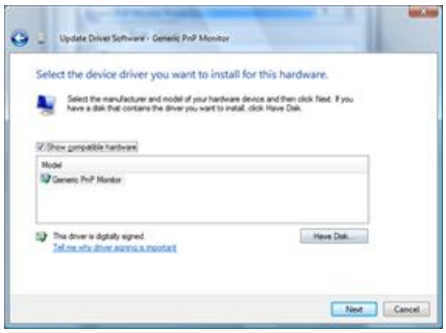



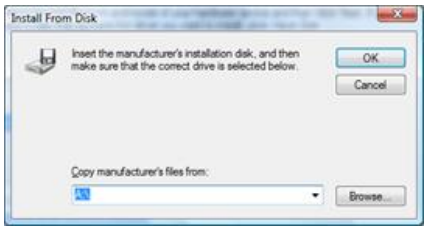

7. "Browse my computer for driver software" (Sürücü yazılımı için bilgisayarıma gözat) onay kutusunu işaretleyin ve "Let me pick from a list of device drivers on my computer" (Bilgisayarımdaki aygıt sürücüleri listesinden seçmeme izin ver) seçeneğini tıklatın.


How do you want to search for driver software?
Search automatically for updated driver software
Browse my computer for driver software
Locate and install driver software manually.
Cancel

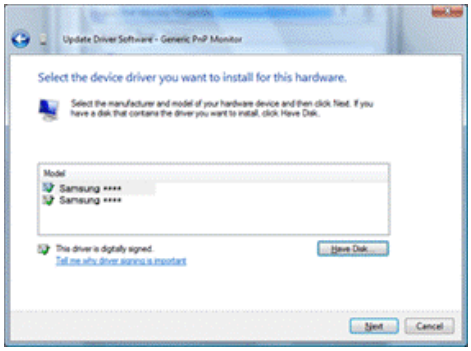
Browse for driver software on your computer
Browse...
Include subfolders
Let me pick from a list of device drivers on my computer
Next
Cancel

8. "Have Disk..." (Disketi Var…) düğmesini tıklatın ve sürücü kurulum dosyasının bulunduğu klasörü (örneğin, D:\Sürücü) seçin ve "OK" (Tamam) düğmesini tıklatın.

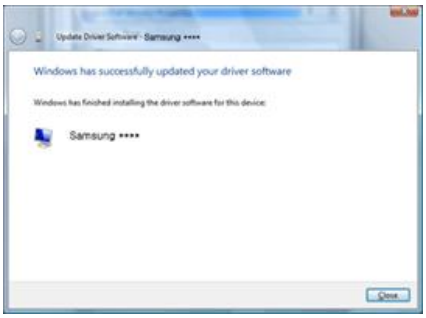


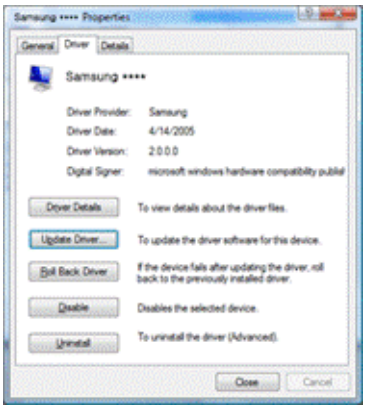


Install From Disk
Insert the manufacturer's installation disk, and then make sure that the correct drive is selected below.
OK
Cancel
Copy manufacturer's files from:
Browse...

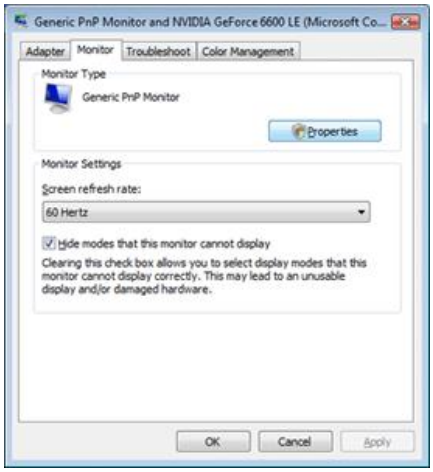
9. Ekrandaki monitör modelleri listesinden monitörünüzle uyuşan modeli seçin ve "Next" (İleri) düğmesini tıklatın.

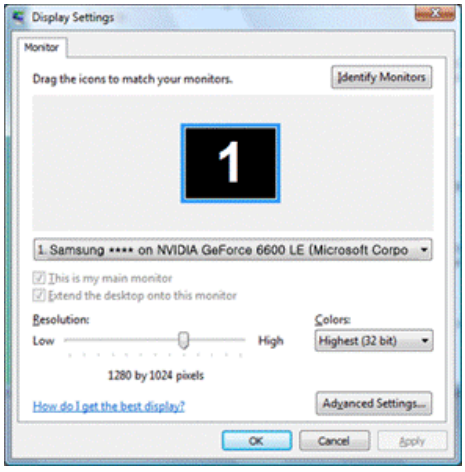



10. Sırayla aşağıdaki görüntülenen ekranlarda "Close" (Kapat) → ""Close" (Kapat)" → ""OK" (Tamam)" → ""OK" (Tamam) seçeneklerini tıklatın.



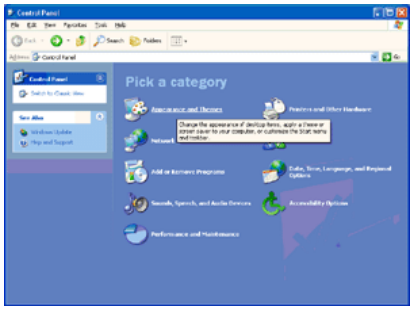


Generic PnP Monitor and NVIDIA GeForce 6600 LE (Microsoft Co...
Adapter
Monitor
Troubleshoot
Color Management
Monitor Type
Generic PnP Monitor
Properties
Monitor Settings
Screen refresh rate:
60 Hertz
Hide modes that this monitor cannot display
Clearing this check box allows you to select display modes that this monitor cannot display correctly. This may lead to an unusable display and/or damaged hardware.
OK
Cancel
Apply



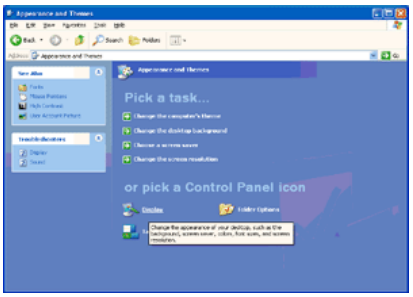
Microsoft® Windows® XP İşletim Sistemi

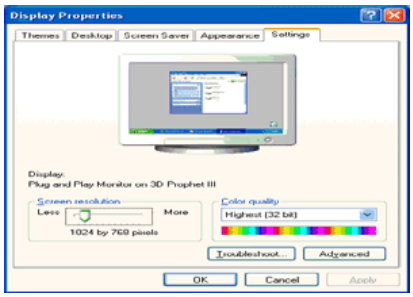
1. CD'yi CD-ROM sürücüsüne takın.

2. "Start" (Başlat) → ""Control Panel" (Denetim Masası) seçeneklerini tıklattıktan sonra "Appearance and Themes" (Görünüm ve Temalar) simgesini tıklatın.

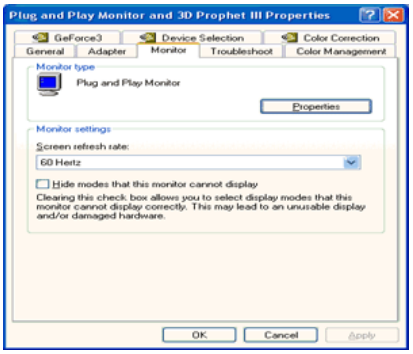


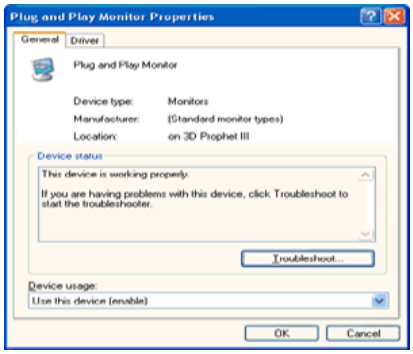

3. "Display" (Görüntü) simgesini tıklattıktan sonra "Settings" (Ayarlar) sekmesini seçin ve "Advanced..." (Gelişmiş...) seçeneğini tıklatın.



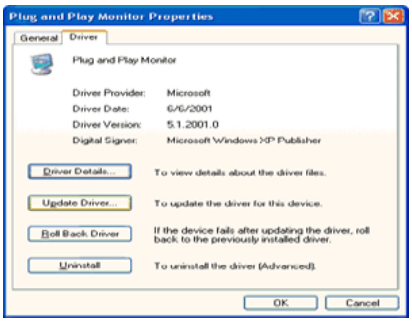



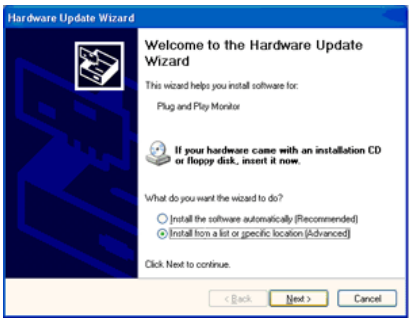

4. "Monitor" (Monitör) sekmesindeki "Properties" (Özellikler) düğmesini tıklatın ve "Driver" (Sürücü) sekmesini seçin.



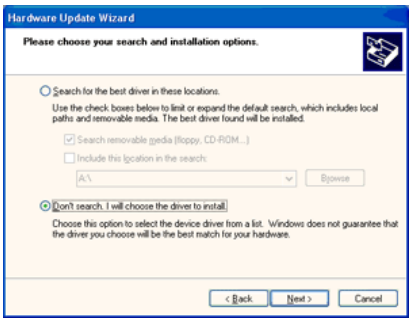



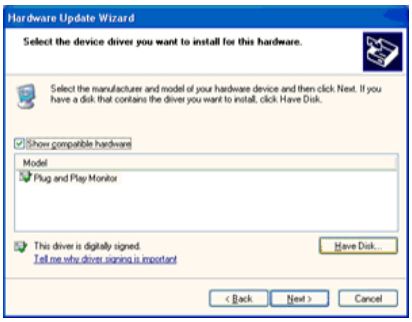

5. "Update Driver..." (Sürücüyü Güncelleştir...) seçeneğini tıklatın ve "Install from a list or..." (Listeden veya belirli bir konumdan yükle...) seçeneğini belirleyip "Next" (İleri) düğmesini tıklatın.



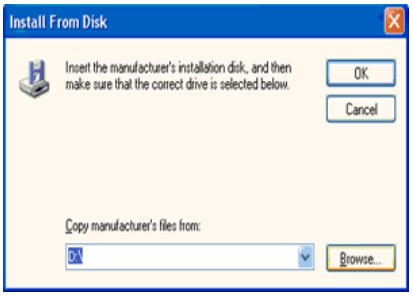


Hardware Update Wizard
Welcome to the Hardware Update Wizard
This wizard helps you install software for:
Plug and Play Monitor
If your hardware came with an installation CD or floppy disk, insert it now.
What do you want the wizard to do?
Install the software automatically (Recommended)
Install from a list or specific location (Advanced)
Click Next to continue.
< Back
Next >
Cancel

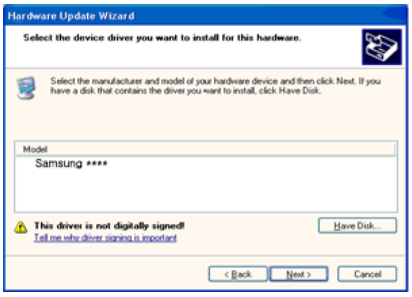
6. "Don't search, I will..." (Arama. Yüklenecek sürücüyü ben seçeceğim.) seçeneğini belirledikten sonra "Next" (İleri) ve "Have disk" (Disketi Var) seçeneklerini tıklatın.


Hardware Update Wizard
Please choose your search and installation options.
Search for the best driver in these locations.
Use the check boxes below to limit or expand the default search, which includes local paths and removable media. The best driver found will be installed.
Search removable media (floppy, CD-ROM...)
Include this location in the search:
A:\
Browse
Don't search. I will choose the driver to install.
Choose this option to select the device driver from a list. Windows does not guarantee that the driver you choose will be the best match for your hardware.
< Back
Next >
Cancel

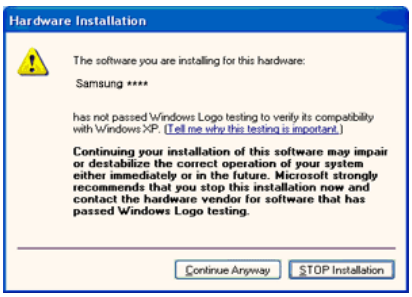

Hardware Update Wizard
Select the device driver you want to install for this hardware.
Select the manufacturer and model of your hardware device and then click Next. If you have a disk that contains the driver you want to install, click Have Disk.
Show compatible hardware
Model
Plug and Play Monitor
This driver is digitally signed.
Tell me why driver signing is important
Have Disk...
< Back
Next >
Cancel

7. "Browse" (Gözat) düğmesini tıklattıktan sonra A:(D:\Sürücü) seçimini yapın, model listesinden monitörünüzün modelini seçip "Next" (İleri) düğmesini tıklatın.





Hardware Update Wizard
Select the device driver you want to install for this hardware.
Select the manufacturer and model of your hardware device and then click Next. If you have a disk that contains the driver you want to install, click Have Disk.
Model
Samsung ****
This driver is not digitally signed!
Tell me why driver signing is important
Have Disk...
< Back
Next >
Cancel

8. Aşağıdaki ileti penceresini görebiliyorsanız "Continue Anyway" (Devam Et) düğmesini tıklatın. Daha sonra "OK" (Tamam) düğmesini tıklatın.


Hardware Installation
The software you are installing for this hardware:
Samsung ****
has not passed Windows Logo testing to verify its compatibility with Windows XP. (Tell me why this testing is important.)
Continuing your installation of this software may impair or destabilize the correct operation of your system either immediately or in the future. Microsoft strongly recommends that you stop this installation now and contact the hardware vendor for software that has passed Windows Logo testing.
Continue Anyway
STOP Installation

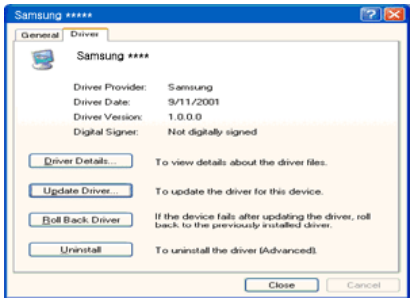
**Not**

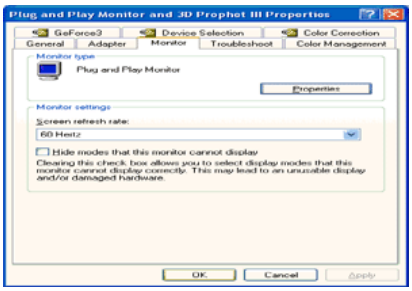
Bu monitor driver MS logosu ile sertifikalıdır ve bu yükleme işlemi sisteminize zarar vermez.

Sertifikalı sürücü, Samsung Monitör giriş sayfasında ilan edilecektir.

http://www.samsung.com/

9. "Close" (Kapat) düğmesini tıklattıktan sonra "OK" (Tamam) düğmesini tıklatın.




10. Monitör sürücüsünün yüklemesi tamamlanır.

Microsoft® Windows® 2000 İşletim Sistemi

Monitörünüzde "Digital Signature Not Found" (Sayısal İmza Bulunamadı) iletisini görürseniz, aşağıdaki adımları izleyin.

1. "Insert disk" (Disket yerleştir) penceresinde "OK" (Tamam) düğmesini seçin.
2. "File Needed" (Gereken Dosya) penceresinde "Browse" (Gözat) düğmesini tıklatın.
3. A:(D:\Sürücü) seçimini yaptıktan sonra "Open" (Aç) düğmesini ve "OK" (Tamam) düğmesini tıklatın.

Yükleme

1. Sırayla "Start" (Başlat), "Setting" (Ayarlar), "Control Panel" (Denetim Masası) seçeneklerini tıklatın.
2. "Display" (Görüntü) simgesini çift tıklatın.
3. "Settings" (Ayarlar) sekmesini seçin ve "Advanced Properties" (Gelişmiş Özellikler) düğmesini tıklatın.
4. "Monitor" (Monitör) seçeneğini belirleyin.

   Durum 1: "Properties" (Özellikler) düğmesi etkin değilse, monitörünüz düzgün bir şekilde yapılandırılmış demektir. Lütfen yükleme işlemini durdurun

   Durum 2: "Properties" (Özellikler) düğmesi etkinse, "Properties" (Özellikler) düğmesini tıklatın ve aşağıdaki adımları izleyin.
5. "Driver" (Sürücü) seçeneğini tıklatın, "Update Driver..." (Sürücüyü Güncelleştir...) seçeneğini ve sonra da "Next" (İleri) düğmesini tıklatın.
6. "Display a list of the known drivers for this device so that I can choose a specific driver" (İçerisinden seçim yapabilmem için bu aygıtla ilgili tüm bilinen sürücülerin bir listesini

göster) seçeneğini belirleyip "Next" (İleri) ve "Have Disk" (Disketi Var) seçeneklerini tıklatın.

7. "Browse" (Gözat) düğmesini tıklatıp A:(D:\Sürücü) sürücüsünü seçin.

8. "Open" (Aç) düğmesini ve sonra da "OK" (Tamam) düğmesini tıklatın.

9. Monitörünüzün modelini seçin ve "Next" (İleri) düğmesini ve sonra tekrar "Next" (İleri) düğmesini tıklatın.

10. "Finish" (Son) düğmesini ve sonra da "Close" (Kapat) düğmesini tıklatın.

    "Digital Signature Not Found" (Sayısal İmza Bulunamadı) penceresini görebiliyorsanız, "Yes" (Evet) düğmesini tıklatın. "Finish" (Son) düğmesini ve sonra da "Close" (Kapat) düğmesini tıklatın.

Microsoft® Windows® Millennium İşletim Sistemi

1. Sırayla "Start" (Başlat), "Setting" (Ayarlar), "Control Panel" (Denetim Masası) seçeneklerini tıklatın.

2. "Display" (Görüntü) simgesini çift tıklatın.

3. "Settings" (Ayarlar) sekmesini seçin ve "Advanced Properties" (Gelişmiş Özellikler) düğmesini tıklatın.

4. "Monitor" (Monitör) sekmesini seçin.

5. "Monitor Type" (Monitör Türü) alanında "Change" (Değiştir) düğmesini tıklatın.

6. "Specify the location of the driver" (Sürücü konumunu belirtmek) seçeneğini belirleyin.

7. "Display a list of all the driver in a specific location..." (Belirtilen konumdaki bütün sürücülerin bir listesini görüntüle...) seçeneğini belirleyip "Next" (İleri) düğmesini tıklatın.

8. "Have Disk" (Disketi Var) düğmesini tıklatın.

9. A:\(D:\sürücü) sürücüsünü seçin ve "OK" (Tamam) düğmesini tıklatın.

10. "Show all devices" (Tüm aygıtları göster) seçeneğini belirleyin, bilgisayarınıza bağladığınız monitöre karşılık gelen monitörü seçin ve "OK" (Tamam) düğmesini tıklatın.

11. Görüntü Özellikleri iletişim kutusunu kapatıncaya kadar, "Close" (Kapat) ve "OK" (Tamam) düğmelerini seçmeye devam edin.

Microsoft® Windows® NT İşletim Sistemi

1. Sırayla "Start" (Başlat), "Settings" (Ayarlar), "Control Panel" (Denetim Masası) seçeneklerini tıklattıktan sonra "Display" (Görüntü) simgesini çift tıklatın.

2. Görüntü Kayıt Bilgileri penceresinde, Ayarlar sekmesini tıklattıktan sonra "All Display Modes" (Tüm Görüntü Modları) seçeneğini tıklatın.

3. Kullanmak istediğiniz modu seçin (Çözünürlük, Renk sayısı ve Dikey frekans) ve "OK" (Tamam) düğmesini tıklatın.

4. "Test"i tıklattıktan sonra ekran normal çalışıyorsa "Apply" (Uygula) düğmesini tıklatın. Ekran normal değilse, başka bir moda geçin (daha düşük çözünürlük, renk veya frekans gibi).

**Not**

Tüm Görüntü Modları altında hiç Mod yoksa, kullanım kılavuzundaki Önceden Ayarlı Zamanlama Modları konusuna bakarak çözünürlük düzeyini ve dikey frekans değerini seçin.

Linux İşletim Sistemi

X-Window uygulamasını çalıştırmak için bir sistem ayar dosyası türü olan X86Config dosyasını yapmalısınız.

1. X86Config dosyasını yürüttükten sonraki birinci ve ikinci ekranlarda "Enter" (Giriş) düğmesine basın.
2. Üçüncü ekran farenizi ayarlamanız içindir.
3. Bilgisayarınız için bir fare ayarlayın.
4. Sonraki ekran klavye seçimi içindir.
5. Bilgisayarınız için bir Klavye ayarlayın.
6. Sonraki ekran monitörünüzü ayarlamanız içindir.
7. Önce, monitörünüz için bir yatay frekans ayarlayın. (Frekansı doğrudan girebilirsiniz.)
8. Monitörünüz için dikey frekans ayarlayın. (Frekansı doğrudan girebilirsiniz.)
9. Monitörünüzün model adını girin. Bu bilgiler X-Window uygulamasının yürütülmesini etkilemez.
10. Monitörünüzün kurulumunu bitirdiniz. Diğer gerekli donanımı ayarladıktan sonra X-Window uygulamasını yürütün.

## MDC (Multi-Display Channel)

## Monte Etme

1. CD'yi CD-ROM sürücüsüne takın.
2. MDC yükleme dosyasını tıklatın.

   **Not**

   Ana ekran yazılımını kurmak için açılan bir pencere gösterilmezse, kurulumu CD'deki MDC çalıştırılabilir dosyasıyla yapın.
3. Kurulum Sihirbazı penceresi açıldığında "Next" (İleri) öğesini tıklatın.

4. Kullanım koşullarını kabul etmek için "I agree to the terms of the license agreement" (Lisans sözleşmesi kurallarını kabul ediyorum) seçeneğini belirleyin.
5. "Install" (Yükle) düğmesini tıklatın.
6. "Installation Status" (Yükleme Durumu) penceresi görüntülenir.
7. "Finish" (Son) düğmesini tıklatın.
8. Yükleme tamamlandığında masaüstünüzde çalıştırılabilir MDC simgesi görüntülenir. Programı çalıştırmak için simgeyi çift tıklatın.

Bilgisayar sistemi veya monitörün özelliklerine bağlı olarak MDC yürütme simgesi görüntülenmeyebilir. Bu durumda F5 Tuşuna basın.

## Yükleme Sorunları

MDC yüklemesi, video kartı, ana kart ve ağ ortamı gibi faktörlerden etkilenebilir.

## Kaldır

MDC programı yalnızca Windows® Denetim Masası'nın "Add or Remove Programs" (Program Ekle/Kaldır) seçeneği ile kaldırılabilir.

MDC uygulamasını kaldırmak için aşağıdaki adımları izleyin.

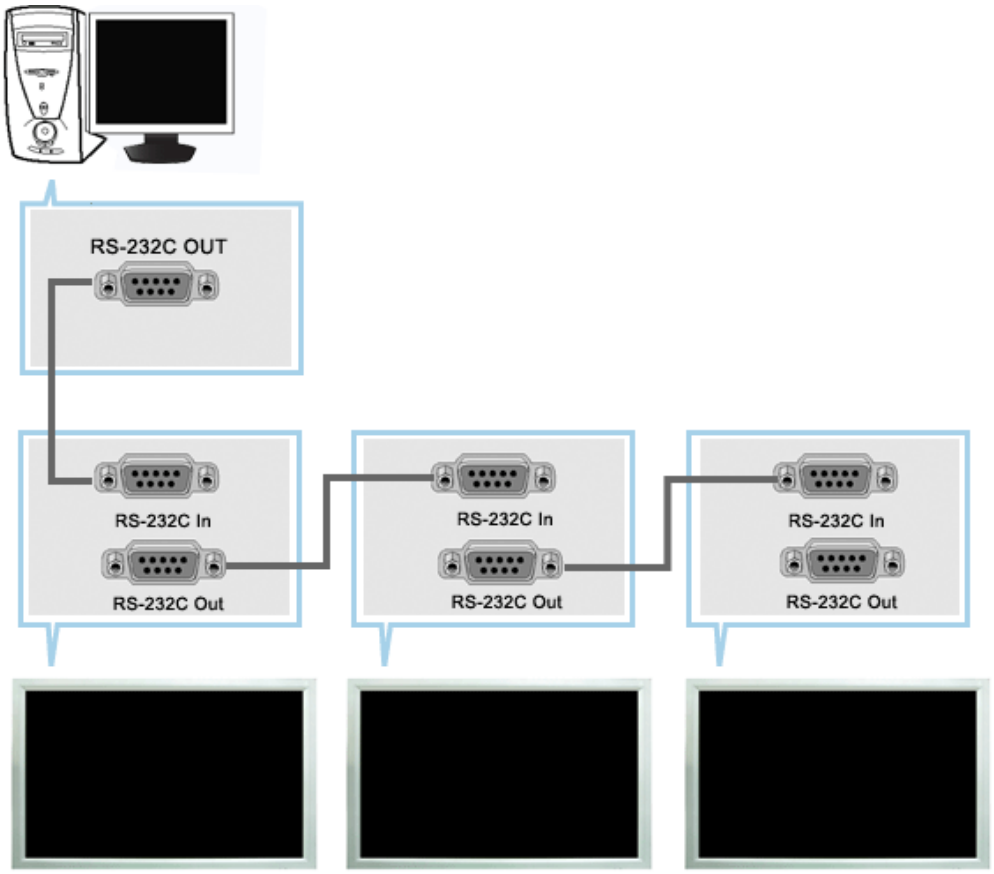
"Start" (Başlat) menüsünden "Setting/Control Panel" (Ayarlar/Denetim Masası) seçeneğini belirleyin ve sonra "Add/Delete a program" (Program Ekle/Kaldır) seçeneğini çift tıklatın.

Listeden MDC seçeneğini belirleyin ve "Add/Delete" (Ekle/Kaldır) düğmesini tıklatın.

Multiple Display Control

# MDC System

## Giriş

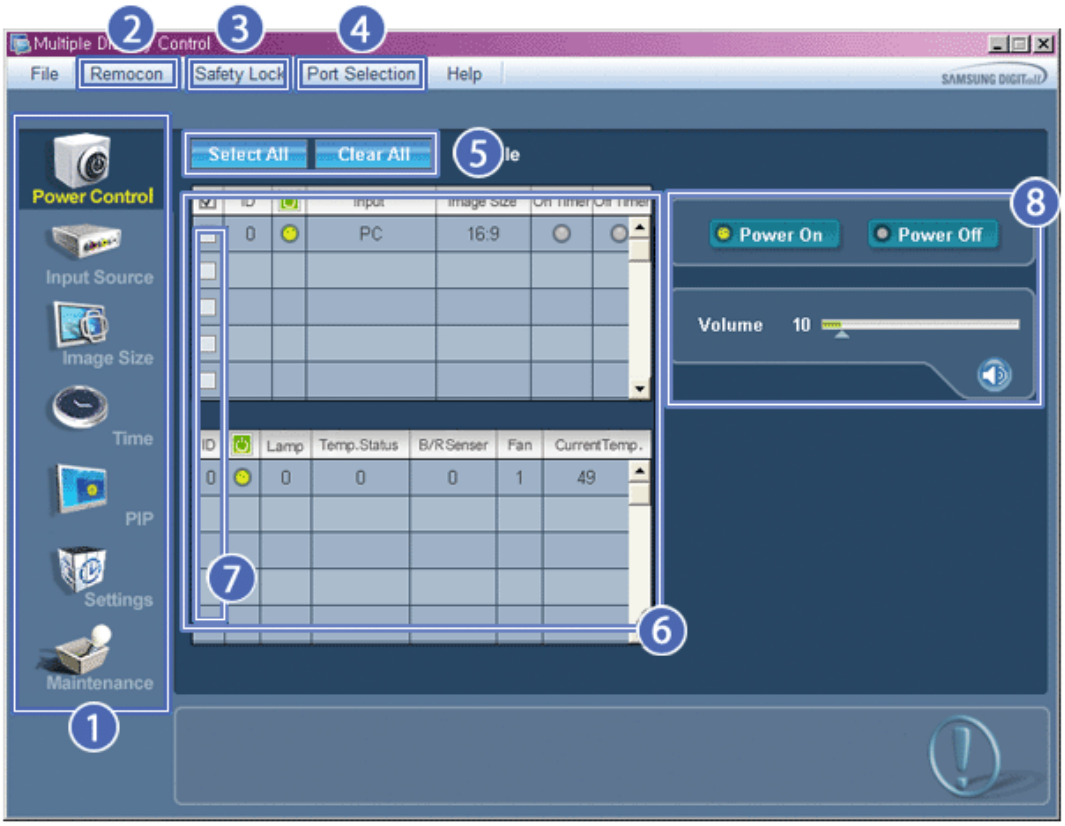



Çoklu Ekran Kontrolü (MDC), çeşitli ekranların kolayca ve aynı anda bir bilgisayar üzerinde çalıştırılmasını sağlayan bir uygulamadır. Bilgisayar ve ekran arasındaki iletişim için bir seri iletişim standardı olan RS-232C kullanılır. Bu nedenle bilgisayarın seri bağlantı noktası ile ekranın seri bağlantı noktası arasına bir seri kablo takılmalıdır.

## Başlangıç - Ana Ekran

Programı başlatmak için Start > Program > Samsung > MDC System öğesini seçin.

Seçilen setin ses yüksekliğini kaydırmalı kontrolde görmek için bir set seçin.



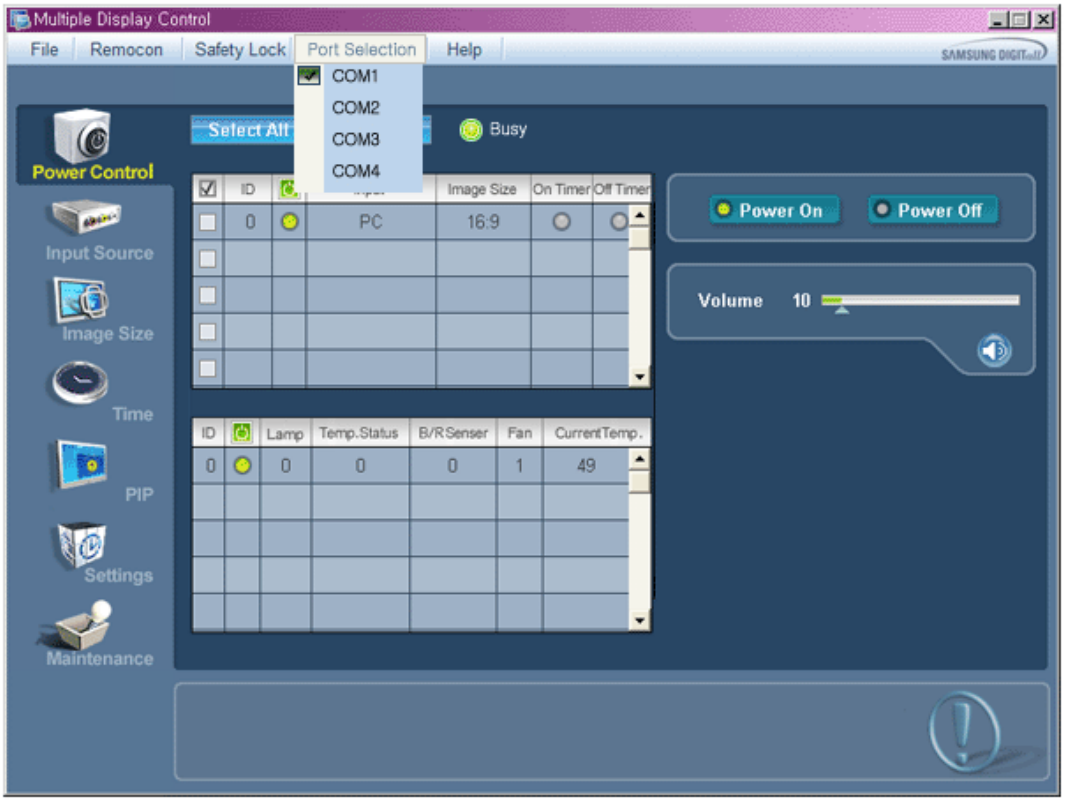

1 **Ana Simgeler**
2 **Remocon**
3 **Safety Lock**
4 **Port Selection**
5 **Seçme Düğmesi**
6 **Bilgi Tablosu**
7 **Ekran Seçimi**
8 **Kontrol Araçları**

---

1. Herbir ekrana geçmek için ana simgeleri kullanın.
2. Ekran biriminin uzaktan kumanda sinyal alım işlevini etkinleştirmenizi ya da devre dışı bırakmanızı sağlar.
3. Kilitleme İşlevini ayarlar.
   Lock function'ı (Kilitleme işlevi) ayarlarken yalnızca uzaktan kumanda ve set üzerindeki güç ve kilitleme düğmelerini kullanabilirsiniz.
4. PC Seri Bağlantı noktası ayarları değişebilir. Orijinal değer COM1'dir.
5. Tüm ekranları seçmek ya da seçimleri kaldırmak için Select all (Tümünü seç) ya da Clear (Temizle) düğmelerini tıklatın.
6. Seçilen ekranla ilgili kısa bilgiler görmek için Tabloyu kullanın.
7. Ekran Seçimi kısmından bir ekran seçin.
8. Ekranları kontrol etmek için Kontrol Araçlarını kullanın.

**<Not>** Uzaktan kumanda Etkinleştirme/Kapatma işlevi, aygıt açık ya da kapalı haldeyken çalışır ve bu durum, MDC'ye bağlı tüm ekranlar için geçerlidir. Ancak MDC kapalıyken durum ne olursa olsun, MDC kapandığında tüm ekranların uzaktan kumanda sinyali alım işlevi Etkin hale getirilir.

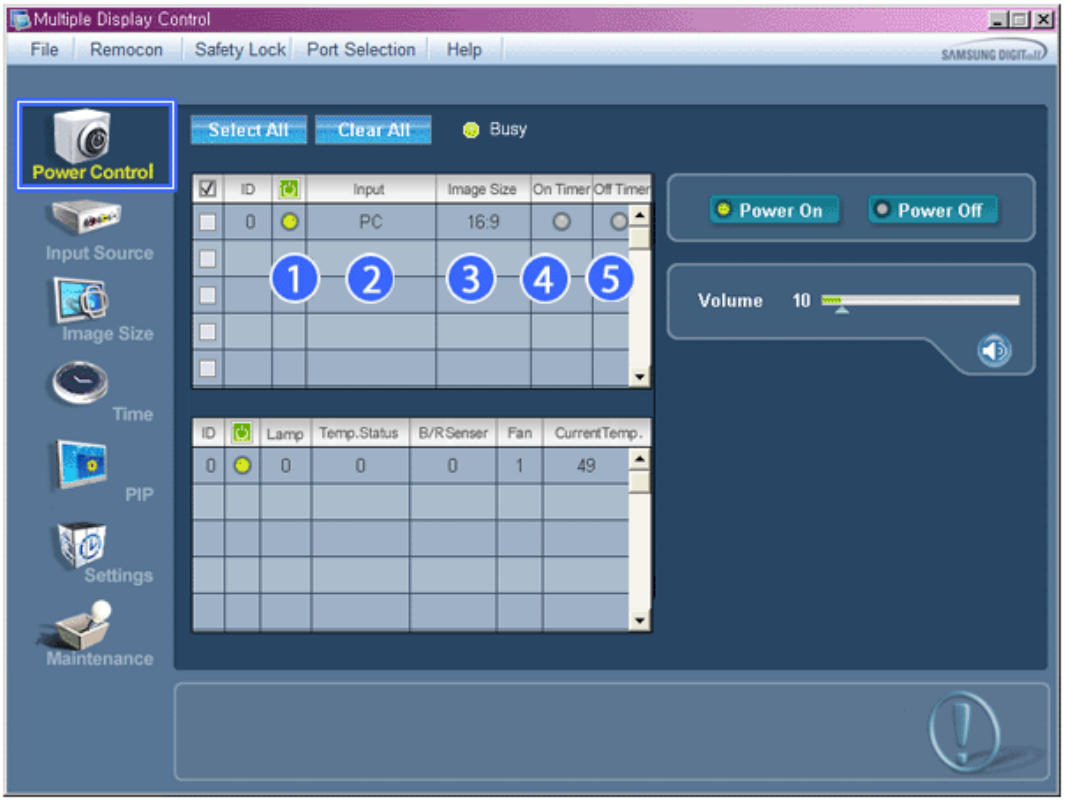
## Port Selection




1. Çoklu Ekran Kontrolü ilk olarak COM1'e ayarlanmıştır.
2. COM1 dışında herhangi bir bağlantı noktası kullanıldığında, Port Selection (Bağlantı Noktası Seçimi) menüsünden COM1-COM4 arası portlar seçilebilir.
3. Seri kablo kullanılarak monitöre bağlanan tam bağlantı noktası adı seçilmezse, iletişim sağlanamayacaktır.
4. Seçilen bağlantı noktası programa kaydedilir ve bir sonraki programda da kullanılır.

## Power Control

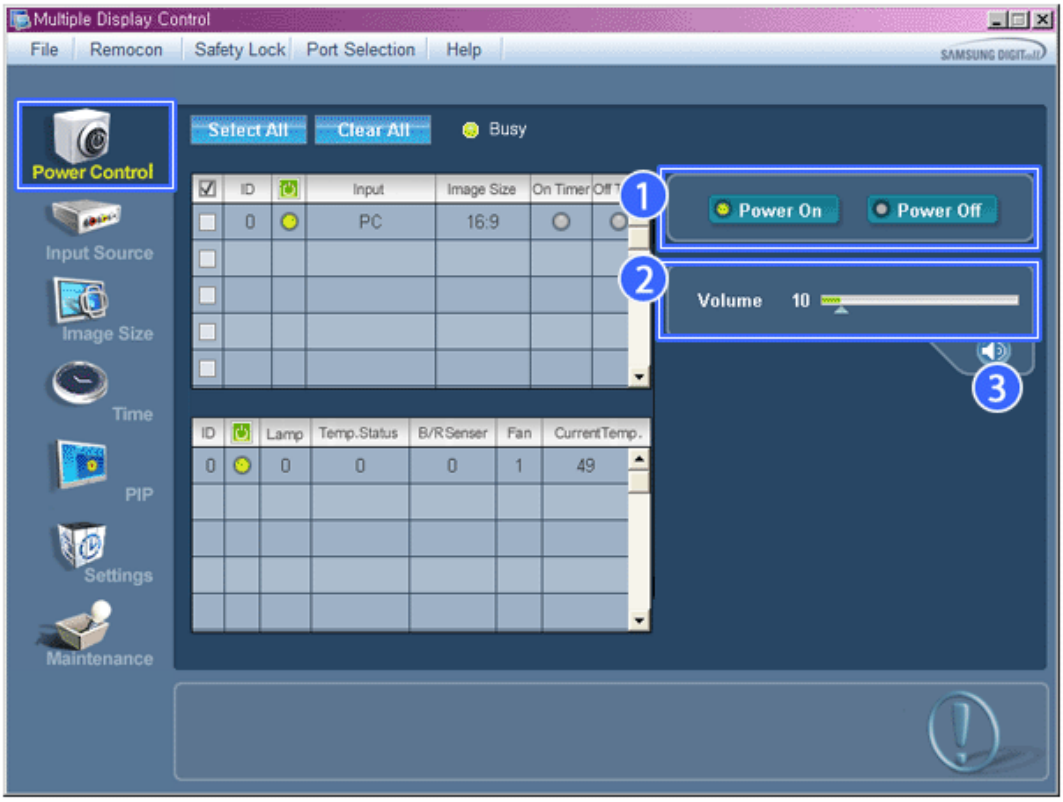
1. Ana simgelerden Power Control'u (Güç Kontrolü) tıklattığınızda Power Control (Güç Kontrolü) ekranı açılır.




✱ Bilgi Tablosu, Güç Kontrolü için gerekli bazı temel bilgileri gösterir.

1) (Power Status(Güç Durumu))
2) Input
3) Image Size
4) On Timer
5) Off Timer

2. Kontrol etmek istediğiniz ekranı seçmek için Select All (Tümünü Seç) düğmesini ya da Check Box (Kutuyu İşaretle) düğmesini kullanın.




✱ ☑ Power Control (Güç Kontrolü), seçilen ekranın işlevlerinden bazılarının kontrol edilmesine izin verir.

1) Power On/Off
   - Seçilen ekranı açar ya da kapatır.

2) Volume
   - Seçilen ekranın ses seviyesini kontrol eder.
   Setlerde seçilen ekranın ses yüksekliği değerini alır ve kayar kontrolde gösterir.
   (Seçimi iptal ederseniz ya da Select All (Tümünü Seç) seçerseniz ayar, varsayılan değeri olan 10'a geri döner)

3) Mute On/Off (Sessiz Aç/Kapat)
   - Seçilen ekranın Mute (Sessiz) işlevini etkinleştirir/kapatır.
   Her seferinde bir set seçildiğinde, seçilen set için Mute (Sessiz) işlevi etkinken Mute (Sessiz) etkindir.
   Ses seviyesini ayarladığınızda Mute (Sessiz) işlevi otomatik olarak devre dışı kalır.
   (Seçimleri kaldırdığınızda ya da "Select All" (Tümünü Seç) seçtiğinizde ayarlar varsayılan değerlerine geri döner.)

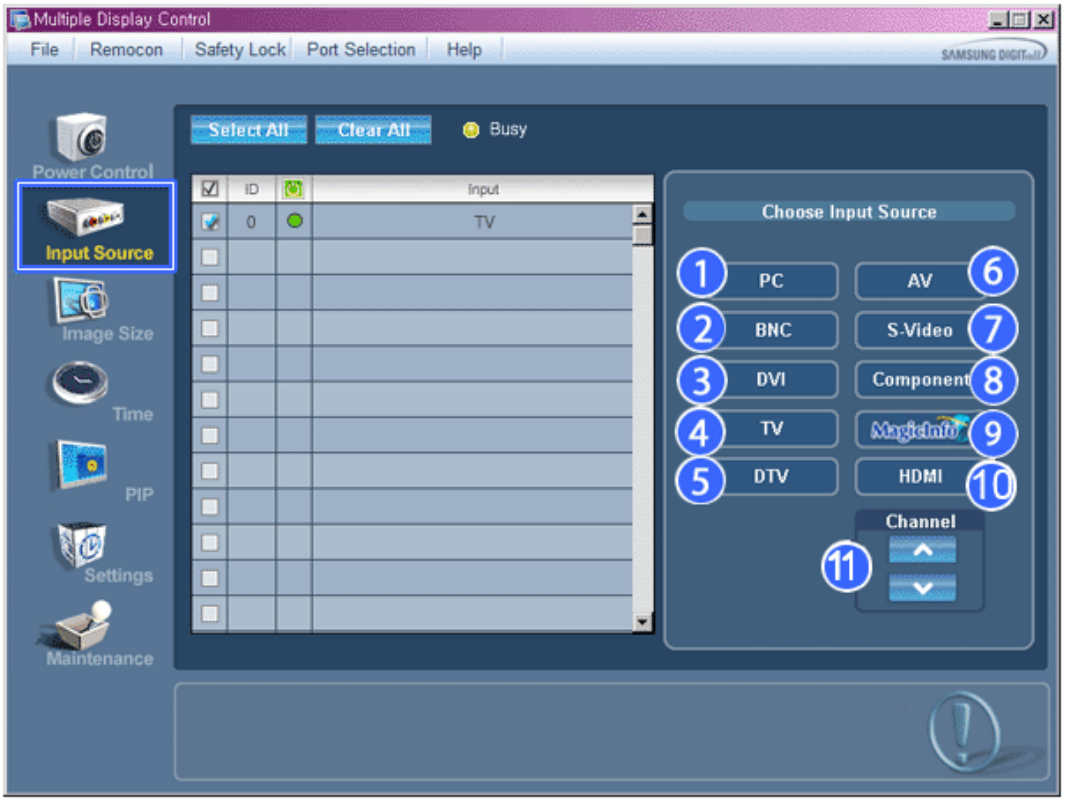
✱ **Power Control (Güç Kontrolü) işlevi, tüm ekranlar için kullanılır.**

✱ **Volume (Ses) Kontrolü ve Mute (Sessiz) işlevleri yalnızca güç durumu ON (AÇIK) olan ekranlarda kullanılabilir.**

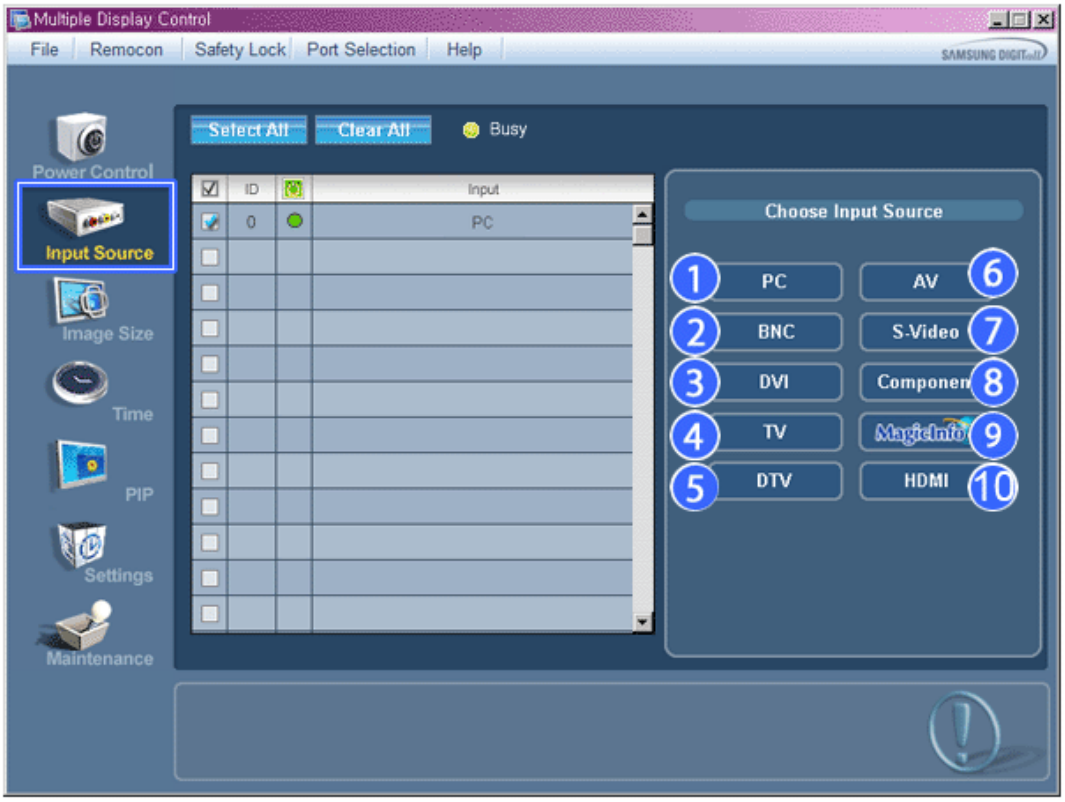
## Input Source

1. Ana simgelerden Input Source (Giriş Kaynağı) tıklattığınızda Input Source (Güç Kaynağı) ekranı açılır.
   Kontrol etmek istediğiniz ekranı seçmek için Select All (Tümünü Seç) düğmesini ya da Check Box (Kutuyu İşaretle) düğmesini kullanın.

• TV Mode


Multiple Display Control
File
Remocon
Safety Lock
Port Selection
Help
Power Control
Input Source
Image Size
Time
PIP
Settings
Maintenance
Select All
Clear All
Busy
ID
Input
0
TV
Choose Input Source
1 PC
2 BNC
3 DVI
4 TV
5 DTV
6 AV
7 S-Video
8 Component
9 MagicInfo
10 HDMI
Channel
11

- PC Mode




✱ Bilgi Tablosu, Input Source (Giriş Kaynağı) Kontrolü için gerekli bazı temel bilgileri gösterir.

1) PC
   - Seçilen ekranın Giriş Kaynağını PC'ye değiştirir.
2) BNC
   - Seçilen ekranın Giriş Kaynağını BNC'ye değiştirir.
3) DVI
   - Seçilen ekranın Giriş Kaynağını DVI'ye değiştirir.
4) TV
   - Seçilen ekranın Giriş Kaynağını TV değiştirir.
5) DTV
   - Seçilen ekranın Giriş Kaynağını DTV değiştirir.
6) AV
   - Seçilen ekranın Giriş Kaynağını AV'ye değiştirir.
7) S-Video
   - Seçilen ekranın Giriş Kaynağını S-Video'ya değiştirir.
8) Component
   - Seçilen ekranın Giriş Kaynağını Component'e (Komponent) değiştirir.
9) MagicInfo
   - MagicInfo Giriş kaynağı yalnızca MagicInfo modelinde çalışır.
10) HDMI
   - Seçilen ekranın Giriş Kaynağını HDMI değiştirir.
11) Channel
   - Input Source (Giriş Kaynağı) TV olduğunda, Channel (Kanal) oku görüntülenir.

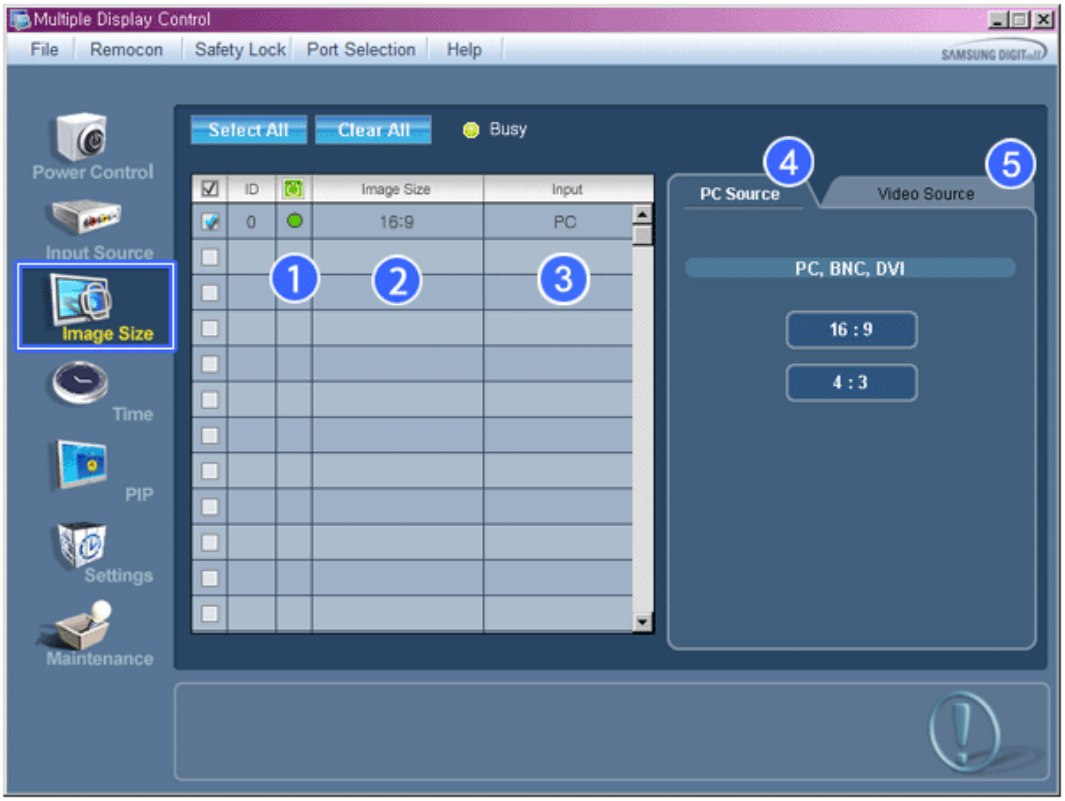
✱ **TV Kaynağı sadece televizyonlu ürünlerde seçilebilir ve kanalları kontrol etme işlemine Input Source (Giriş Kaynağı) TV iken izin verilir.**

✱ **Input Source (Giriş Kaynağı) Kontrolü yalnızca güç durumu ON (AÇIK) olan ekranlarda kullanılabilir.**

# Image Size

## PC, BNC, DVI

1. Ana simgelerden Image Size (Görüntü Boyutu) tıklattığınızda Image Size (Görüntü Boyutu) ekranı açılır.




✱ Bilgi Tablosu, Image Size (Görüntü Boyutu) için gerekli bazı temel bilgileri gösterir.

1) (Power Status(Strömstatus))
   - Geçerli ekranın açık veya kapalı olduğunu gösterir.
2) Image Size
   - Kullanılan ekranın geçerli Image Size (Görüntü Boyutu) değerini gösterir.
3) Input
   - Bilgi Tablosu, Input Source (Giriş Kaynağı) değeri PC, BNC, DVI olan ekranları gösterir.
4) PC Source
   - PC Kaynağı Image Source (Görüntü Kaynağı) sekmesini tıklattığınızda görüntülenir.
   - Image Size (Görüntü Boyutu) Kontrolü düğmesi, PC, BNC, DVI için kullanılabilen Image Size (Görüntü Boyutu) değerlerini kontrol eder.
5) Video Source
   - İlgili Input Source (Giriş Kaynağı) için Image Size (Görüntü Boyutu) değerini kontrol etmek amacıyla Video Source (Video Kaynağı) sekmesini tıklatın.

✱ **MagicInfo Giriş kaynağı yalnızca MagicInfo modelinde çalışır.**

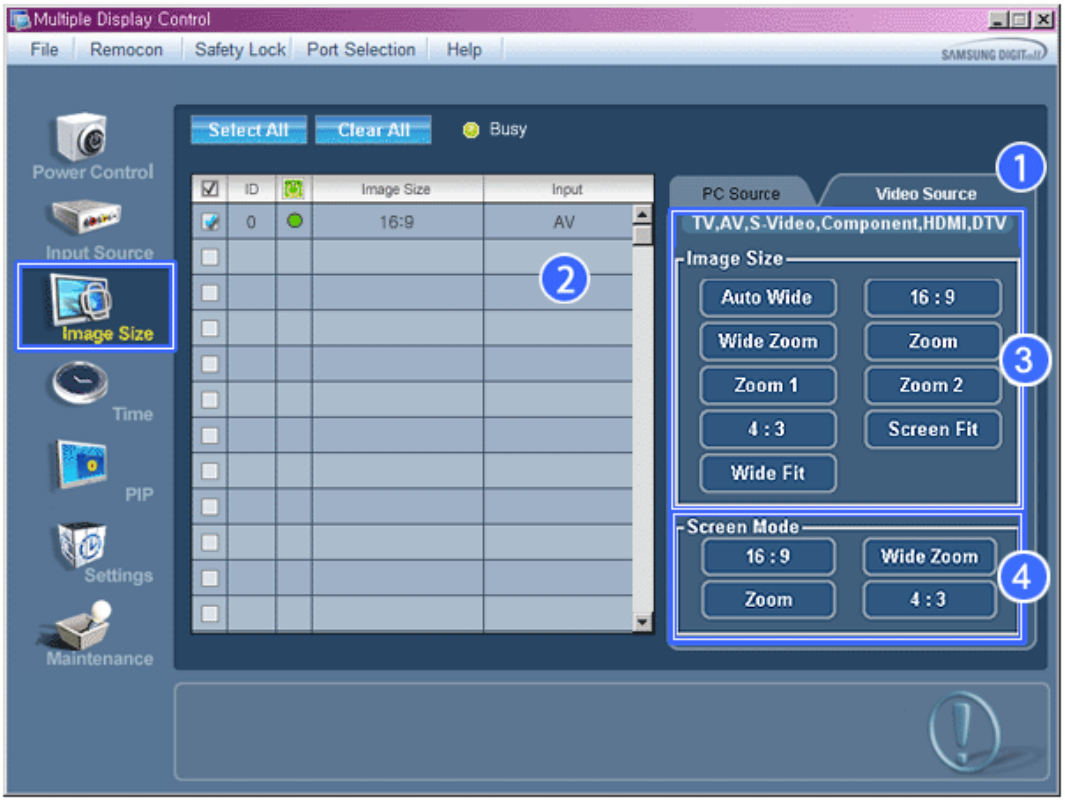
✱ **TV Giriş kaynağı yalnızca TV modelinde çalışır.**

**Image Size (Görüntü Boyutu) kontrolü yalnızca güç durumu ON (AÇIK) olan ekranlar için kullanılabilir.**

# Image Size

## TV, AV, S-Video, Component, DVI(HDCP), HDMI, DTV.

1. Ana simgelerden Image Size (Görüntü Boyutu) tıklattığınızda Image Size (Görüntü Boyutu) ekranı açılır.




Bilgi Tablosu, Image Size (Görüntü Boyutu) için gerekli bazı temel bilgileri gösterir.

1) TV, AV, S-Video, Component (Komponent) için Image Size (Görüntü Boyutu) değerini ayarlamak amacıyla Video Source (Video Kaynağı) sekmesini tıklatın.
   Kontrol etmek istediğiniz ekranı seçmek için Select All (Tümünü Seç) düğmesini ya da Check Box (Kutuyu İşaretle) düğmesini kullanın.
2) Bilgi Tablosu, giriş kaynağı yalnızca TV,AV, S-Video, Component (Komponent), HDMI ya da DTV olan ekranları gösterir.
3) Seçilen ekranın Image Size (Görüntü Boyutu) değerini değiştirir.

   **Not: Auto Wide (Otomatik Genişlik), Zoom1 (Yakınlaştırma 1) ve Zoom2 (Yakınlaştırma 2) ayarları, Component (Komponent) ve DVI (HDCP) giriş sinyali türü 720p ya da 1080i olduğunda seçilebilir durumda değildir.**
4) Ekran modu yalnızca, TV (yalnızca PAL) bağlıyken ve Image Size (Görüntü Boyutu) öğesi Auto Wide (Otomatik Genişlik) olarak ayarlandığında ayarlanabilir.

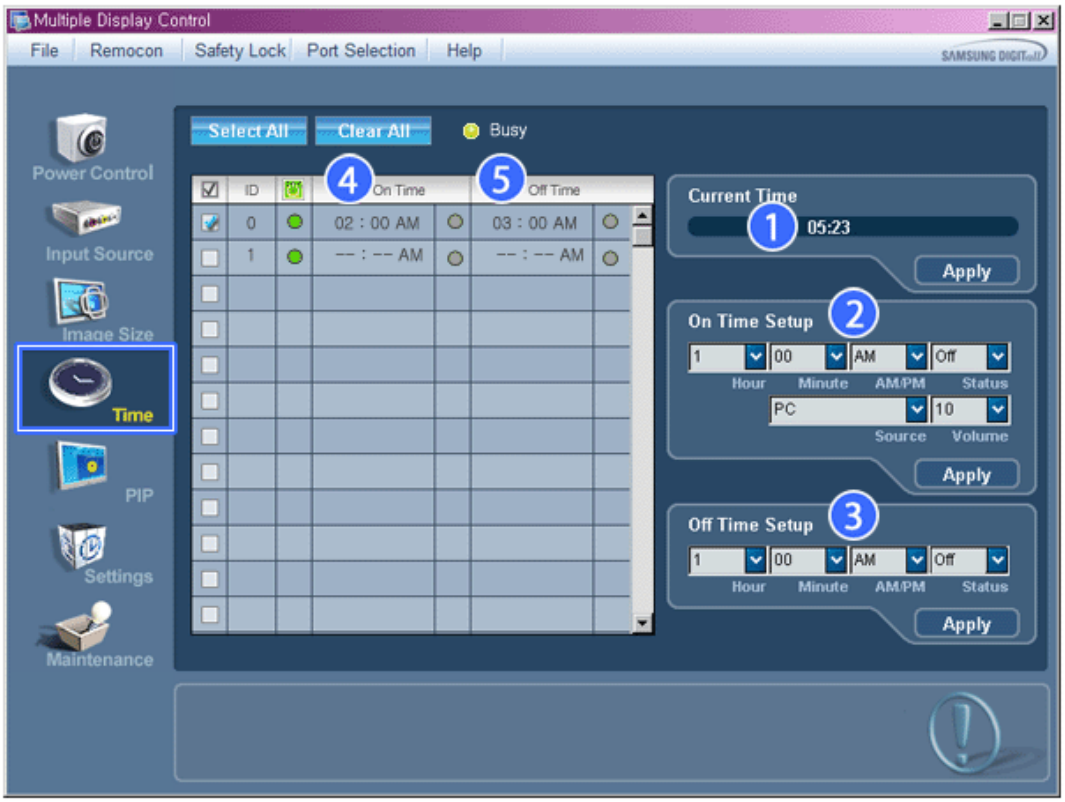
**MagicInfo Giriş kaynağı yalnızca MagicInfo modelinde çalışır.**

**TV Giriş kaynağı yalnızca TV modelinde çalışır.**

**Image Size (Görüntü Boyutu) Kontrolü yalnızca güç durumu ON (AÇIK) olan ekranlarda kullanılabilir.**

# Time

1. Ana simgelerden Time'ı (Saat) tıklattığınızda Time Control (Saat Kontrolü) ekranı açılır.




✱ Bilgi Tablosu, Time (Saat) Kontrolü için gerekli bazı temel bilgileri gösterir.

1) Current Time
   - Seçilen ekran için geçerli saati belirler (PC Saati).
   - Geçerli saati değiştirmek için önce PC Saatini değiştirin.
2) On Time Setup
   - Seçilen ekranın Hour (Saat), Minute (Dakika), On Time Setup (Açılış Saati Ayarı) AM/PM bilgisini, Status (Durum), Source (Kaynak), Volume (Ses seviyesi) değerini ayarlayın.
3) Off Time Setup
   - Seçilen ekranın Off Time Setup (Kapanış Saati Ayarı) ayarı için Hour (Saat), Minute (Dakika), AM/PM bilgisini, Status (Durum) bilgilerini ayarlayın.
4) On Time (Açılış Saati) ayarlarını gösterir.
5) Off Time (Kapanış Saati) ayarlarını gösterir.

✱ **MagicInfo Giriş kaynağı yalnızca MagicInfo modelinde çalışır.**

✱ **TV Giriş kaynağı yalnızca TV modelinde çalışır.**

✱ **Time (Saat) kontrolü yalnızca güç durumu ON (AÇIK) olan ekranlar için kullanılabilir.**

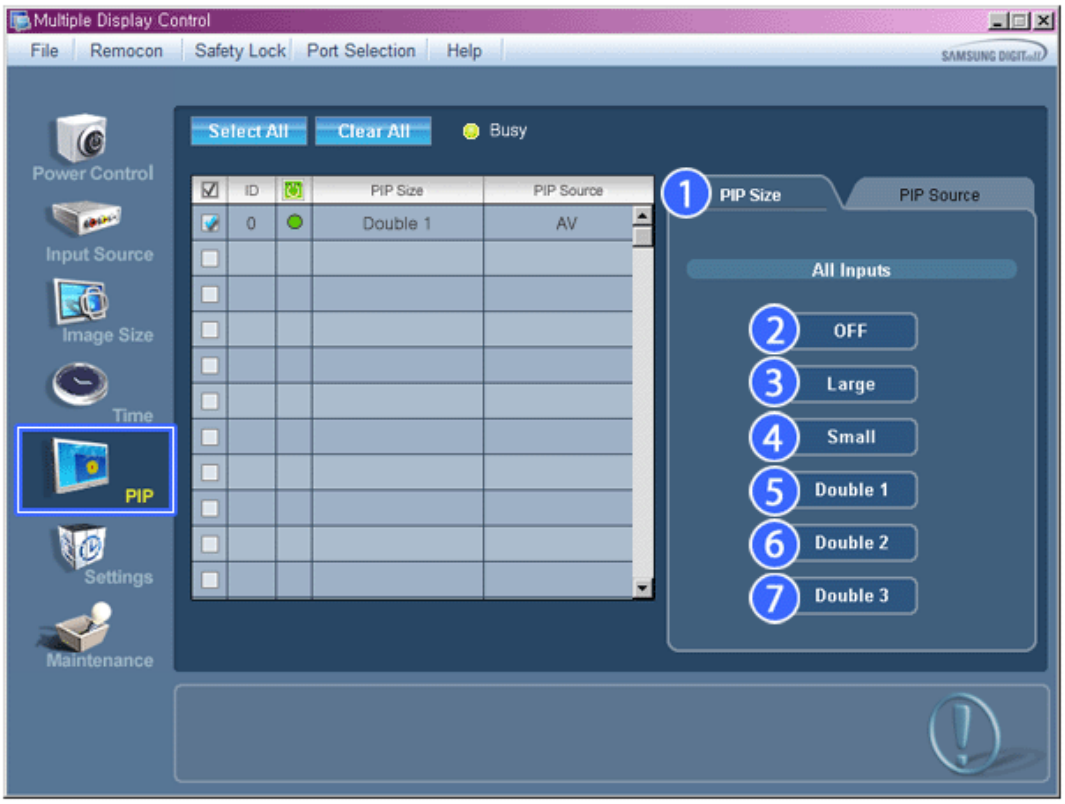
✱ **On Time Setup (Açılış Saati Ayarı), TV Source (TV Kaynağı) işlevleri yalnızca TV Modelinde çalışır.**

✱ **On Time Setup (Açılış Saati Ayarı), MagicInfo Source (MagicInfo Kaynağı) işlevleri yalnızca MagicInfo Modelinde çalışır.**

# PIP

## PIP Size

1. Ana simgelerden PIP'i tıklattığınızda PIP Control (PIP Kontrolü) ekranı açılır.
   Kontrol etmek istediğiniz ekranı seçmek için Select All (Tümünü Seç) düğmesini ya da Check Box (Kutuyu İşaretle) düğmesini kullanın.




✱ Bilgi Tablosu, PIP Size (PIP Boyutu) için gerekli bazı temel bilgileri gösterir.

1) PIP Size
   - Kullanılan ekranın geçerli PIP Size (PIP Boyutu) değerini gösterir.
2) OFF
   - Seçilen ekranın PIP'ini kapatır.
3) Large
   - Seçilen ekranın PIP'ini açar ve boyutu Large (Büyük) değerine getirir.
4) Small
   - Seçilen ekranın PIP'ini açar ve boyutu Small (Küçük) değerine getirir.
5) Double1
   - Seçilen ekranın PIP'ini açar ve boyutu Double 1 (Çift 1)değerine getirir.
6) Double2
   - Seçilen ekranın PIP'ini açar ve boyutu Double 2 (Çift 2)değerine getirir.
7) Double 3 (Resim Yanında Resim)
   - Seçilen ekranın PBP'sini açar ve boyutu Double 3 (Çift 3) değerine getirir.

✱ **MagicInfo Giriş kaynağı yalnızca MagicInfo modelinde çalışır.**

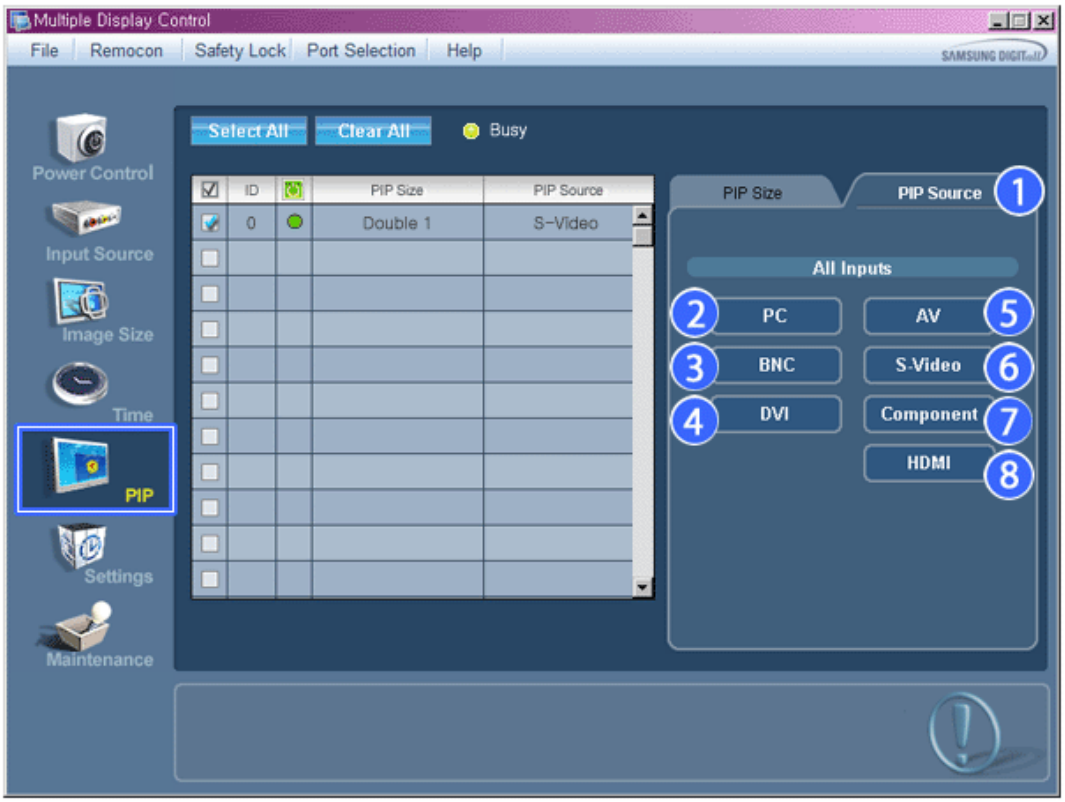
✱ **TV Giriş kaynağı yalnızca TV modelinde çalışır.**

✱ **PIP Size (PIP Boyutu), monitör açık haldeyken kontrol edilebilir.**

# PIP

## PIP Source

1. Ana simgelerden PIP'i tıklattığınızda PIP Control (PIP Kontrolü) ekranı açılır.




✱ Bilgi Tablosu, PIP Source (PIP Kaynağı) Kontrolü için gerekli bazı temel bilgileri gösterir.

1) PIP Source (PIP Kaynağı)
   - PIP Source (PIP Kaynağı), monitör açık haldeyken kontrol edilebilir.
2) PC
   - Seçilen ekranın PIP kaynağını PC'ye değiştirir.
3) BNC
   - Seçilen ekranın PIP kaynağını BNC'ye değiştirir.
4) DVI
   - Seçilen ekranın PIP kaynağını DVI'ye değiştirir.
5) AV
   - Seçilen ekranın PIP kaynağını AV'ye değiştirir.
6) S-Video
   - Seçilen ekranın PIP kaynağını S-Video'ya değiştirir.
7) Component
   - Seçilen ekranın PIP kaynağını Component'e (Komponent) değiştirir.
8) HDMI
   - Seçilen ekranın PIP kaynağını HDMI'ye değiştirir.

**Not: Ana Ekranın giriş kaynağı türüne bağlı olarak PIP kaynaklarından bazıları seçilemeyebilir.**

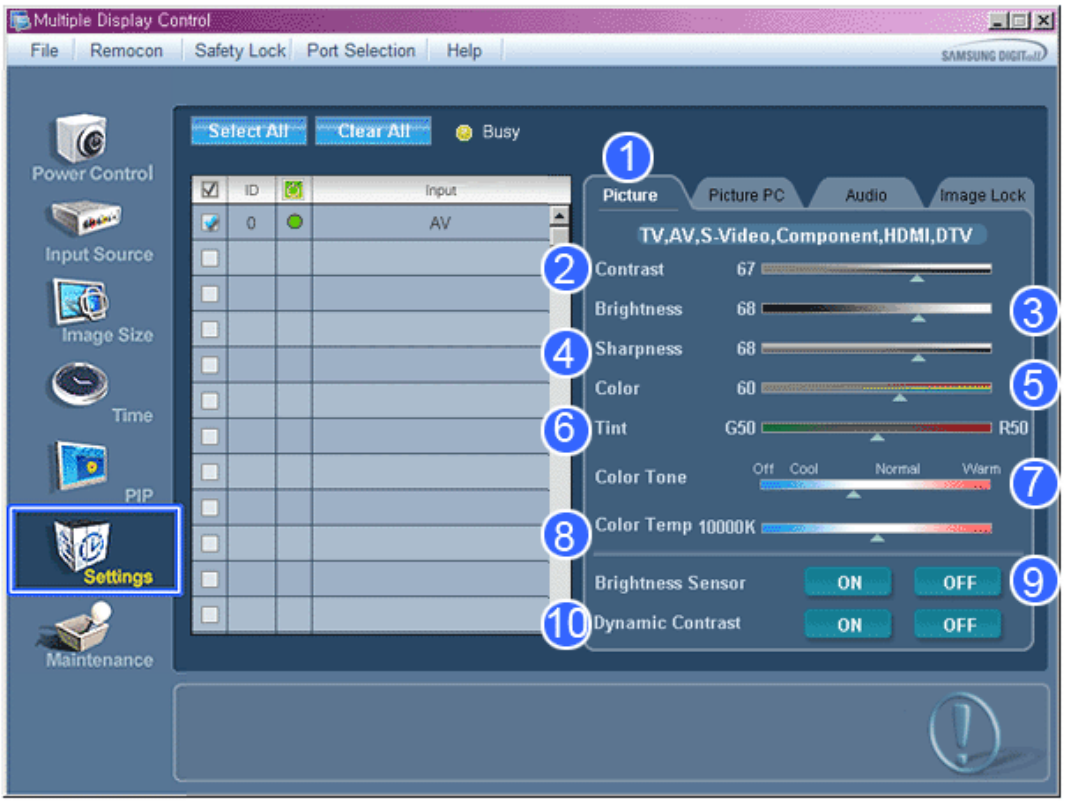
✱ **MagicInfo Giriş kaynağı yalnızca MagicInfo modelinde çalışır.**

**PIP Control (PIP Kontrolü= özelliği yalnızca güç durumu ON (AÇIK) olan ve PIP işlevi ON (AÇIK) halde bulunan ekranlarda kullanılabilir.**

# Settings

## Picture

1. Ana simgelerden Settings'i (Ayarlar) tıklattığınızda Settings Control (Ayarlar Kontrolü) ekranı açılır.




Bilgi Tablosu, Settings (Ayarlar) Kontrolü için gerekli bazı temel bilgileri gösterir.
Her bir işlev seçildiğinde, seçilen işlevin ayar değeri kayar kontrolde gösterilir. Select All (Tümünü Seç) seçildiğinde, varsayılan değere (50) geri dönülür. "Select All" (Tümünü Seç) seçildiğinde, varsayılan değer görüntülenir. Bu ekranda herhangi bir değerin değiştirilmesi modu otomatik olarak "CUSTOM" (ÖZEL) yapacaktır.

1) Picture
   - Yalnızca TV, AV, S-Video, Component (Komponent), HDMI, DTV için kullanılabilir.
2) Contrast
   - Seçilen ekranın Contrast (Kontrast) değerini ayarlar.
3) Brightness
   - Seçilen ekranın Brightness (Parlaklık) değerini ayarlar.
4) Sharpness
   - Seçilen ekranın Sharpness (Netlik) değerini ayarlar.
5) Color
   - Seçilen ekranın Color (Renk) değerini ayarlar.
6) Tint
   - Seçilen ekranın Tint (Ton) değerini ayarlar.

7) Color Tone
   - Seçilen ekranın Color Tone (Renk Tonu) değerini ayarlar.
8) Color Temp
   - Seçilen ekranın Color Temp ayarını kontrol eder.
9) Brightness Sensor
   - Seçilen ekranın Brightness Sensor ayarını kontrol eder.
10) Dynamic Contrast
   - Seçilen ekranın Dynamic Contrast ayarını kontrol eder.

* **MagicInfo Giriş kaynağı yalnızca MagicInfo modelinde çalışır.**
* **Bu işlev ancak Color Tone ayarını Off seçeneğine getirirseniz etkin hale gelir.**
* **TV Giriş kaynağı yalnızca TV modelinde çalışır.**
* **Bu özellik yalnızca güç durumu ON (AÇIK) olan ekranlarda kullanılabilir. Herhangi bir seçim yapılmazsa fabrika varsayılan değeri gösterilir.**

# Settings

## Picture PC

1. Ana simgelerden Settings'i (Ayarlar) tıklattığınızda Settings Control (Ayarlar Kontrolü) ekranı açılır.

* Bilgi Tablosu, Settings (Ayarlar) Kontrolü için gerekli bazı temel bilgileri gösterir. Her bir işlev seçildiğinde, seçilen işlevin ayar değeri kayar kontrolde gösterilir.
  Select All (Tümünü Seç) seçildiğinde, varsayılan değere (50) geri dönülür.
  Bu ekranda herhangi bir değerin değiştirilmesi modu otomatik olarak "CUSTOM" (ÖZEL) yapacaktır.

1) Picture PC

- Yalnızca PC, BNC, DVI için kullanılabilir.

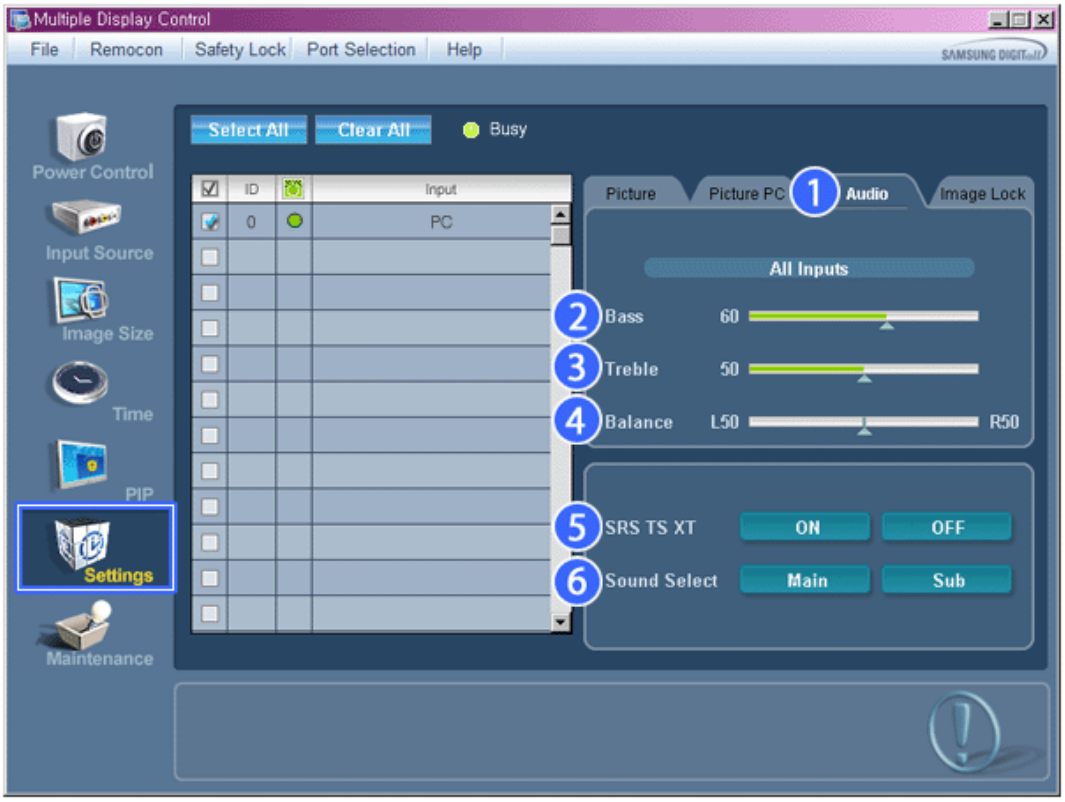
2) Contrast
   - Seçilen ekranın Contrast (Kontrast) değerini ayarlar.
3) Brightness
   - Seçilen ekranın Brightness (Parlaklık) değerini ayarlar.
4) Red
   - Seçilen ekranın Red (Kırmızı) renk değerini ayarlar.
5) Green
   - Seçilen ekranın Green (Yeşil) renk değerini ayarlar.
6) Blue
   - Seçilen ekranın Blue (Mavi) renk değerini ayarlar.
7) Color Tone
   - Seçilen ekranın Color Tone ayarını kontrol eder.
8) Color Temp
   - Seçilen ekranın Color Temp ayarını kontrol eder.
9) Brightness Sensor
   - Seçilen ekranın Brightness Sensor ayarını kontrol eder.
10) Dynamic Contrast
   - Seçilen ekranın Dynamic Contrast ayarını kontrol eder.

* **MagicInfo Giriş kaynağı yalnızca MagicInfo modelinde çalışır.**
* **TV Giriş kaynağı yalnızca TV modelinde çalışır.**
* **Bu işlev ancak Color Tone ayarını Off seçeneğine getirirseniz etkin hale gelir.**
* **Bu özellik yalnızca güç durumu ON (AÇIK) olan ekranlarda kullanılabilir. Herhangi bir seçim yapılmazsa fabrika varsayılan değeri gösterilir.**

# Settings

## Audio

1. Ana simgelerden Settings'i (Ayarlar) tıklattığınızda Settings Control (Ayarlar Kontrolü) ekranı açılır.




✱ Bilgi Tablosu, Settings (Ayarlar) Kontrolü için gerekli bazı temel bilgileri gösterir. Her bir işlev seçildiğinde, seçilen işlevin ayar değeri kayar kontrolde gösterilir.
Select All (Tümünü Seç) seçildiğinde, varsayılan değere (50) geri dönülür.
Bu ekranda herhangi bir değerin değiştirilmesi modu otomatik olarak "CUSTOM" (ÖZEL) yapacaktır.

1) Audio
   - Tüm giriş kaynaklarının ses ayarlarını kontrol eder.
2) Bass
   - Seçilen ekranın Bass (Bas) değerini ayarlar.
3) Treble
   - Seçilen ekranın Treble (Tiz) değerini ayarlar.
4) Balance
   - Seçilen ekranın Balance (Denge) değerini ayarlar.
5) SRS TS XT
   - Seçilen ekranın SRS TS XT Sound özelliğini Açık/Kapalı hale getirir.
6) Sound Select
   - PIP açıkken Ana veya Alt ekranı seçebilirsiniz.

✱ **MagicInfo Giriş kaynağı yalnızca MagicInfo modelinde çalışır.**

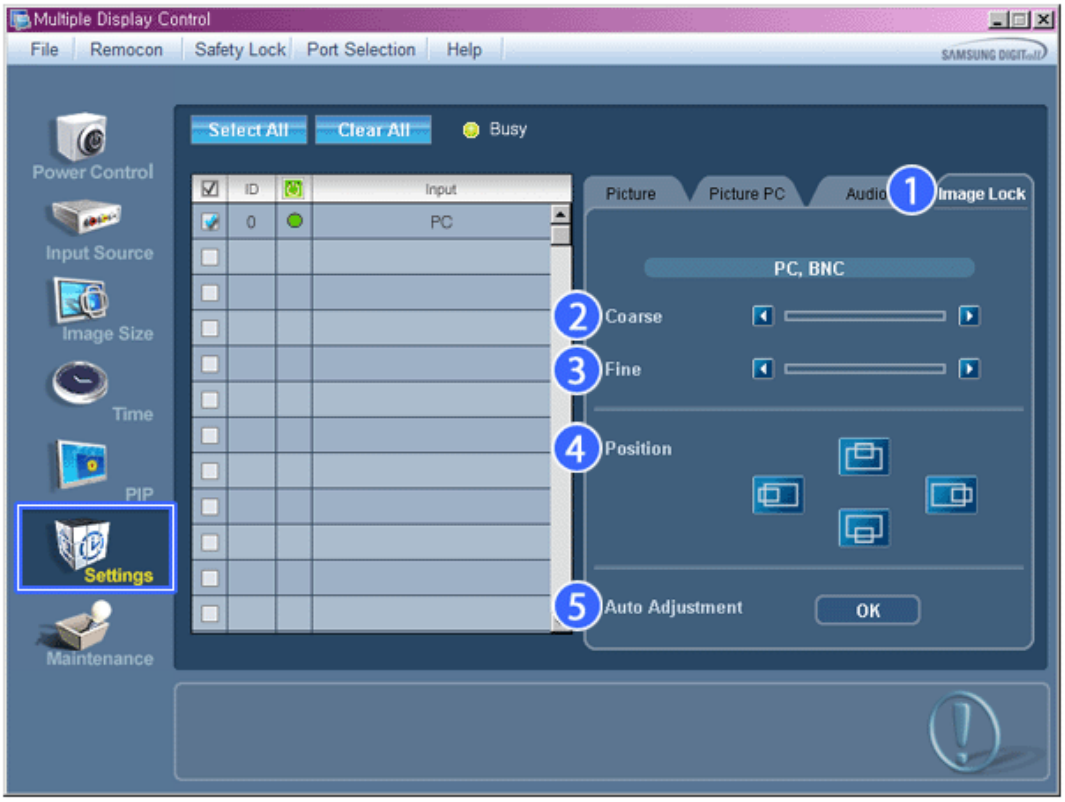
✱ **TV Giriş kaynağı yalnızca TV modelinde çalışır.**

✱ **Bu özellik yalnızca güç durumu ON (AÇIK) olan ekranlarda kullanılabilir. Herhangi bir seçim yapılmazsa fabrika varsayılan değeri gösterilir.**

## Settings

## Image Lock

1. Ana simgelerden Settings'i (Ayarlar) tıklattığınızda Settings Control (Ayarlar Kontrolü) ekranı açılır.




✱ Bilgi Tablosu, Settings (Ayarlar) Kontrolü için gerekli bazı temel bilgileri gösterir.

1) Image Lock
   - PC, BNC için kullanılabilir.
2) Coarse
   - Seçilen ekranın Coarse (İri) değerini ayarlar.
3) Fine
   - Seçilen ekranın Fine (İnce) değerini ayarlar.
4) Position
   - Seçilen ekranın Position (Konum) değerini ayarlar.
5) Auto Adjustment
   - Gelen PC sinyaline göre kendiliğinden ayarlar.

✱ **MagicInfo Giriş kaynağı yalnızca MagicInfo modelinde çalışır.**

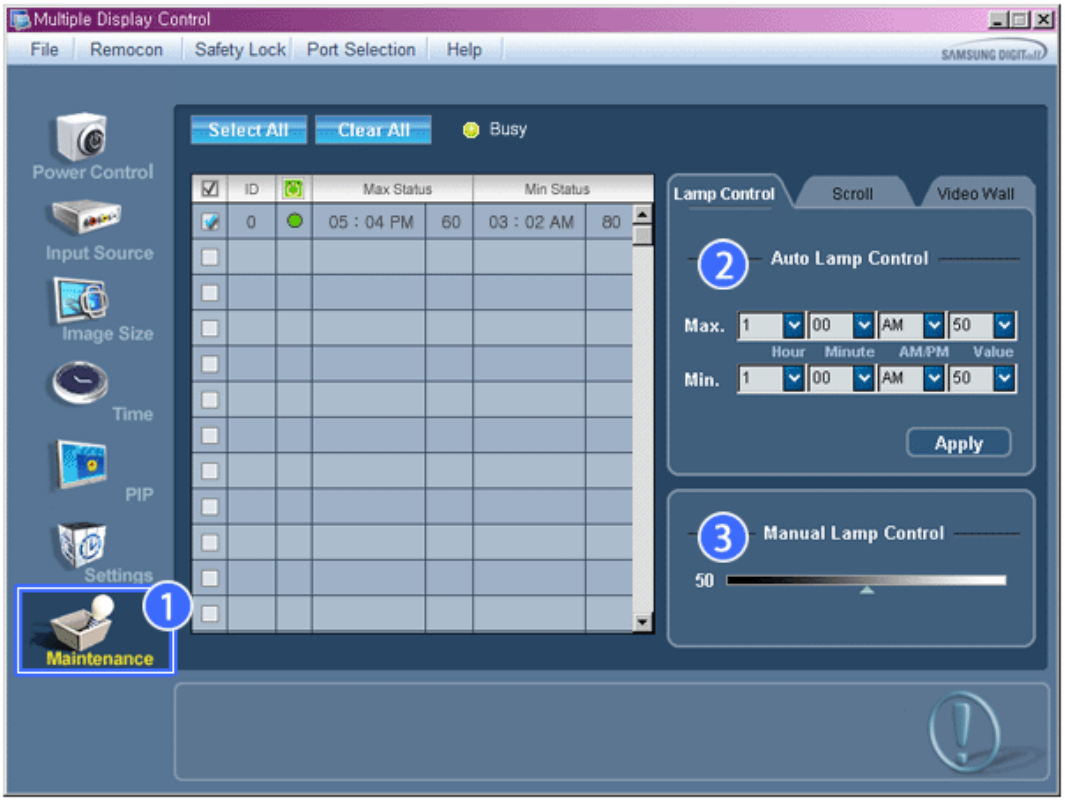
✱ **TV Giriş kaynağı yalnızca TV modelinde çalışır.**

✱ **Settings (Ayarlar) kontrolü yalnızca güç durumu ON (AÇIK) olan ekranlar için kullanılabilir.**

# Maintenance

## Lamp Control

1. Maintenance (Bakım) ekranını görüntülemek için Ana Simgeler sütununda "Maintenance" (Bakım) simgesini tıklatın.




✱ Bir çok temel veri öğesini gösteren "Bilgi Tablosu" görüntülenir.

1) Maintenance
   - Tüm giriş kaynakları için Maintenance Control (Bakım Kontrolü) işlevine izin verir.

2) Auto Lamp Control
   - Seçilen ekranın arka ışığını, belirtilen zamanda otomatik olarak ayarlar.
   Manual Lamp Control (Manuel Lamba Kontrolü), Auto Lamp Control'u (Otomatik Lamba Kontrolü) kullanarak ayarlama yaptığınızda otomatik olarak kapanır.

3) Manual Lamp Control
   - Saatten bağımsız olarak seçilen ekranın arka ışığını ayarlamanızı sağlar.
   Auto Lamp Control (Otomatik Lamba Kontrolü), Manual Lamp Control'u (Manuel Lamba Kontrolü) kullanarak ayarlama yaptığınızda otomatik olarak kapanır.

✱ **Maintenance Control (Bakım Kontrolü) yalnızca güç durumu ON (AÇIK) olan ekranlarda kullanılabilir.**

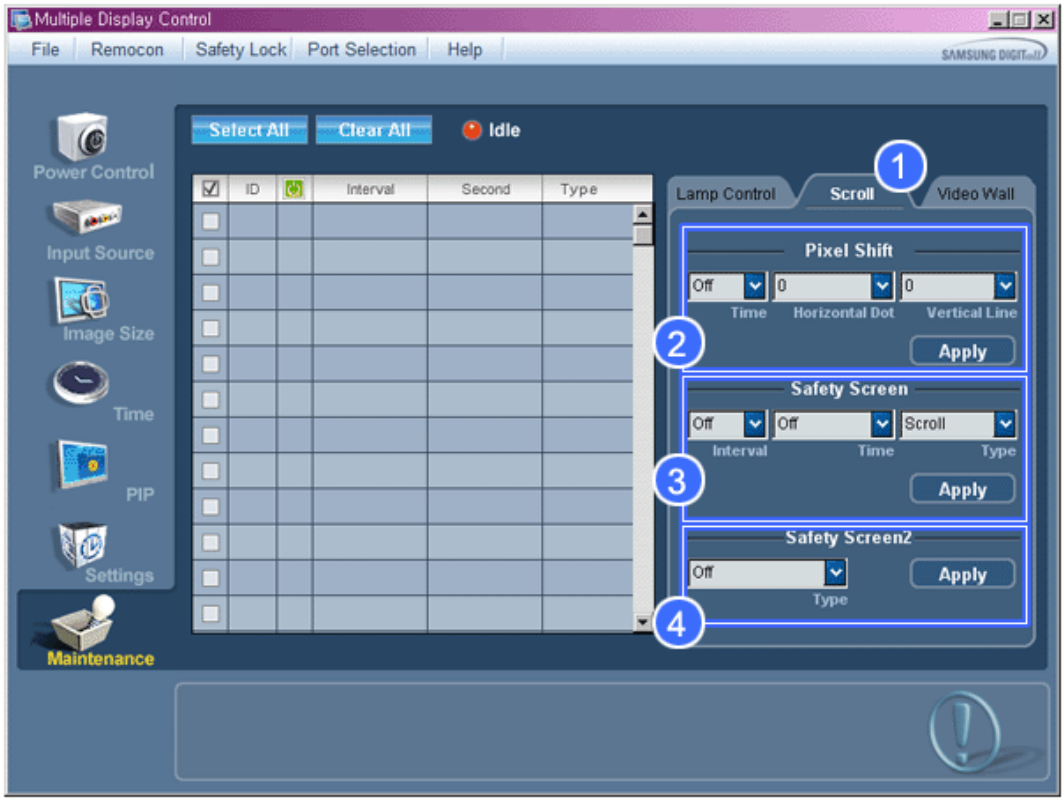
✱ **MagicInfo Giriş kaynağı yalnızca MagicInfo modelinde çalışır.**

✱ **TV Giriş kaynağı yalnızca TV modelinde çalışır.**

# Maintenance

## Scroll

1. Maintenance (Bakım) ekranını görüntülemek için Ana Simgeler sütununda "Maintenance" (Bakım) simgesini tıklatın.



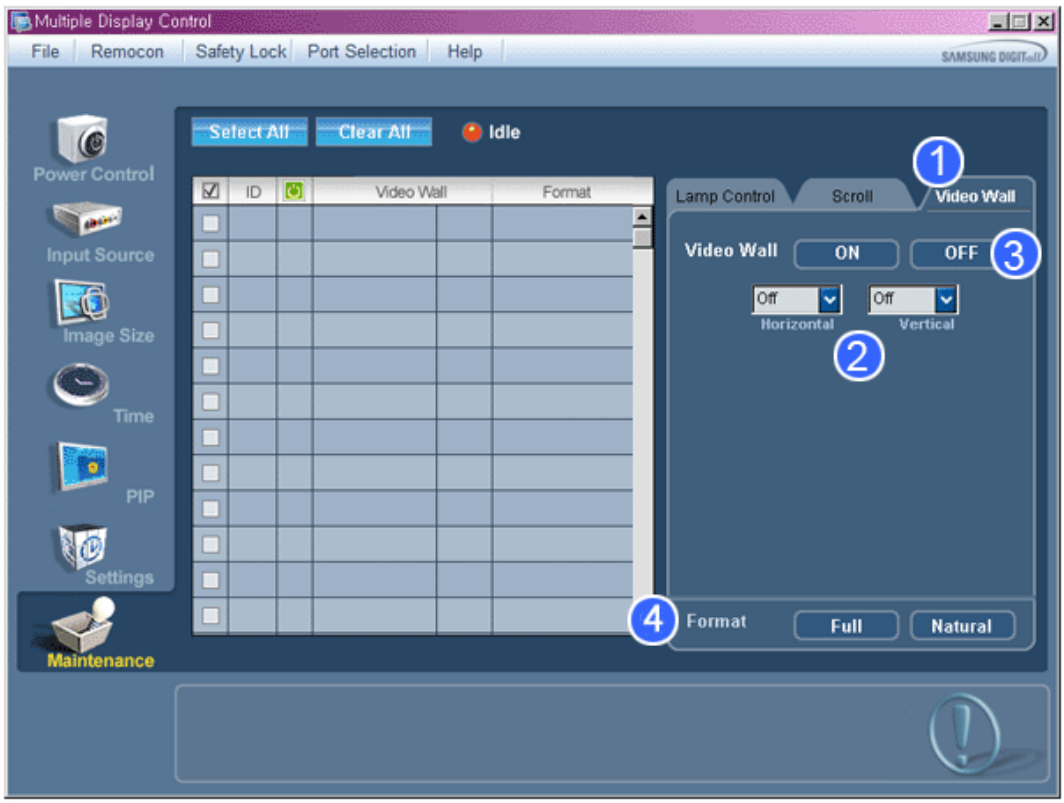

1) Scroll
   - Bu işlev, hareketsiz bir görüntü uzun süre seçili ekranda görüntülendiğinde oluşan görüntü izlerini kaldırmak için kullanılır.
2) Pixel Shift
   - Bu, belirtilen zaman aralığında ekranın hassas bir şekilde hareket ettirilmesini sağlar.
3) Safety Screen
   - Safety Screen (Güvenlik Ekranı) işlevi, monitörde uzun süre hareketsiz ekran görüntülenirken görüntü izlerinin oluşmasını önlemekte kullanılır. Interval (Aralık) öğesi tekrar döngüsünü saat olarak ayarlamak için, Time (Süre) öğesi Safety Screen (Güvenlik Ekranı) işlevi gerçekleştirilmesi gerektiğinde süreyi ayarlamak için kullanılır. Type (Tür) öğesi Scroll (Kaydır), Pixel (Piksel), Bar (Çubuk), Eraser (Silgi), All White (Tümü Beyaz) veya Pattern (Desen) olarak ayarlanabilir.
4) Safety Screen2
   - Bu işlev görüntü izlerinin oluşmasını önlemekte kullanılır. Bu işlevle seçebileceğiniz ve denetleyebileceğiniz beş (5) types (tür) vardır.

* **Scroll type (Kaydırma türü) için, Time (Süre) öğesi 1, 2, 3, 4 veya 5 olarak ayarlanabilir. Bar (Çubuk) ve Eraser (Silgi) types (türleri) için, 10, 20, 30, 40 veya 50 olarak ayarlanabilir. All White (Tümü Beyaz) ve Pattern type (Desen türü) için, 1, 5, 10, 20 veya 30 olarak ayarlanabilir.**
* **MagicInfo Giriş kaynağı yalnızca MagicInfo modelinde çalışır.**
* **TV Giriş kaynağı yalnızca TV modelinde çalışır.**
* **Maintenance Control (Bakım Kontrolü) yalnızca güç durumu ON (AÇIK) olan ekranlarda kullanılabilir.**

## Maintenance

## Video Wall

1. Maintenance (Bakım) ekranını görüntülemek için Ana Simgeler sütununda "Maintenance" (Bakım) simgesini tıklatın.



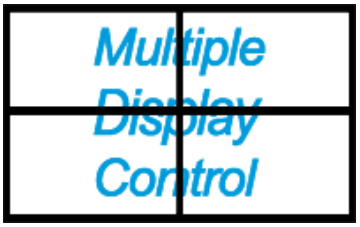

1) Video Wall
   - Video duvarı, bir dizi video ekranının birbirine bağlanarak, her ekranın resmin bir parçasını göstermesi ya da tüm ekranlarda aynı resmin tekrarlanmasıdır.

2) Video Wall (Screen divider)
   - Ekran bölünebilir.
     Bölme sırasında, farklı sayıda ekran seçebilirsiniz.
     - Ekran bölücüden bir mod seçin.
     - Ekran Seçimi kısmından bir ekran seçin.
     - Yer, seçilen modda bir numaraya basılarak ayarlanacaktır.
     - Samsung'un sağladığı MDC programı en fazla 5x5 LCD Ekranları destekler.

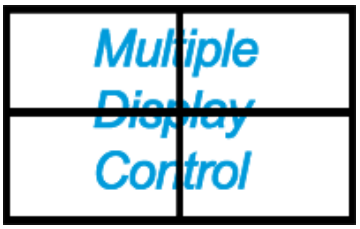
3) On / Off
   - Seçilen ekranın Video Duvarı işlevini açar/kapatır.

4) Format
   - Biçim, bölünmüş ekran gösterecek şekilde seçilebilir.

   - Full




   - Natural




* **MagicInfo Giriş kaynağı yalnızca MagicInfo modelinde çalışır.**
* **TV Giriş kaynağı yalnızca TV modelinde çalışır.**
* **Maintenance Control (Bakım Kontrolü) yalnızca güç durumu ON (AÇIK) olan ekranlarda kullanılabilir.**

## Sorun Giderme

1. Kontrol etmek istediğiniz ekran Power Control (Güç Kontrolü) Bilgi Tablosunda görünmüyor
   - RS232C bağlantısını kontrol edin. (Com1 bağlantı noktasına düzgün biçimde bağlı olup olmadığını kontrol edin)
   - Bağlı ekranlardan herhangi birinin aynı ID değerine sahip olup olmadığını görmek için ekranları kontrol edin. Eğer birden fazla ekran aynı ID değerine sahipse, veri çakışması nedeniyle bu ekranlar program tarafından düzgün biçimde algılanmaz.
   - Display Set ID (Ekran Seti ID) değerinin 0-25 arası bir sayı olduğunu kontrol edin. (Display (Ekran) menüsünü kullanarak ayarlayın.)

   **Not:** Display Set ID (Ekran Seti ID), 0-25 arası bir değer olmalıdır.
   Eğer değer, bu değer aralığı dışındaysa, MDC sistemi ekranı kontrol edemez.

2. Kontrol etmek istediğiniz ekran diğer kontrollerin Bilgi Tablosunda görünmüyor
   - Ekranın ON (AÇIK) durumda olduğunu kontrol edin. (Bunu, Power Control (Güç Kontrolü) Bilgi Tablosunda görebilirsiniz)
   - Ekranın giriş kaynağını değiştirip değiştiremediğinizi kontrol edin.

3. İletişim kutusu, tekrar tekrar görüntüleniyor.
   - Kontrol etmek istediğiniz ekranın seçili olup olmadığına bakın. ☑

4. Hem On Timer (Açılma Saati) hem de Off Timer (Kapanma Saati) ayarlı olmasına karşın farklı bir saat gösteriliyor.
   - Ekranların saatini aynı değere getirmek için geçerli saati tüm ekranlara uygulayın.

5. Uzaktan kumanda işlevini kapattığınızda, RS-232C kablosunu çıkarttığınızda ya da programdan normal olmayan bir şekilde çıktığınızda uzaktan kumanda düzgün çalışmayabilir. Normal çalışmaya geri dönmek için programı yeniden çalıştırın ve uzaktan kumanda işlevini açın.

   **<Not>** Bu program, iletişim devrelerindeki sorunlar ya da yakınlardaki elektronik cihazların yarattığı parazitten dolayı düzgün çalışmayabilir.

## Çoklu Ekran Modunda Ayar Değerlerinin Gösterilmesi

* Birden fazla ekran bağlı olduğunda, ayar değerleri aşağıdaki gibi görüntülenir.

1. Seçim yok: Fabrika Varsayılan Değerini gösterir.
2. Bir ekran seçili: Seçilen ekranın ayar değerleri alınır ve görüntülenir.
3. Bir ekran seçili (ID1) ve başka bir ekran ekleniyor (ID3): ID 1 ayar değerini gösteren program, ID3'ün değerlerini alır ve görüntüler.
4. Select All (Tümünü Seç) ile tüm setler seçili: Fabrika Varsayılan Değerine geri döner.

Copyright© 2003-2009 Samsung Electronics Co. Ltd. All rights reserved.

# LCD Ekranını Ayarlama

## Giriş

### Kullanılabilir Modlar

- **PC / DVI / BNC**
- **AV**
- **Parça**
- **HDMI**
- **MagicInfo**

**Not**

- **BNC** modu UXN-2 modelinde etkinleştirilmeyecektir.
- **MagicInfo** yalnızca UXN-2 modelini destekler.

## Kaynak Listesi PACHM

MENU → ENTER → [Giriş] → ENTER→ [Kaynak Listesi]

→ ▲ , ▼ → ENTER

**PC**, **DVI** veya LCD Ekranına bağlı diğer harici giriş kaynaklarını seçmek için kullanın. İstediğiniz ekranı seçmek için kullanın.

1. **PC**
2. **DVI**
3. **AV**
4. **Parça**
5. **HDMI**
6. **MagicInfo**

## PIP PACH

**Not**

Kullanılabilir Modlar: **PIP Açık**

VCR ya da DVD gibi harici AV aygıtları LCD Ekrana bağlandığında, **PIP** PC Video sinyaline eklenmiş küçük bir pencerede bu aygıtlardaki videoları seyretmenize olanak sağlar. (**Kapalı/Açık**)

MENU → ENTER → [Giriş] → ▼ → ENTER→ [redacted]

**Not**

- **BNC** ve **Component** aynı terminali kullandığı için, ekranda birden fazla **PIP** üst üste açılamaz.
- **Boyut** içerisinde , , öğesini seçerseniz, **Konum** ve **Saydamlık** işlevleri devre dışı kalacaktır.

## PIP

MENU → ENTER → [Giriş] → ▼ → ENTER→ [redacted] → ENTER→ [redacted]

→ ▲ , ▼ → ENTER

**PIP** Ekranı'nı **Kpalı/Açık**.

- **Kpalı**
- **Açık**

## Kaynak

MENU → ENTER → [Giriş] → ▼ → ENTER→ [redacted] → ▼ → ENTER→ **[Kaynak]**

→ ▲ , ▼ → ENTER

PIP için giriş kaynağını seçer.

- **PC** : **DVI** / **AV** / **Parça** / **HDMI**
- **BNC** : **DVI** / **AV** / **HDMI**
- **DVI** / **AV** : **PC** / **BNC**
- **Parça** : **PC**

- **HDMI** : **PC** / **BNC**

## Değiştirme

MENU → ENTER → [Giriş] → ▼ → ENTER→ ▀▀ → ▼→ ▼ → ENTER→ **[Değiştirme]**

PIP ve ana görüntünün içeriklerini değiştirir.

PIP penceresindeki görüntü ana ekranda, ana ekrandaki görüntü PIP penceresinde görüntülenir.

## Boyut

MENU → ENTER → [Giriş] → ▼ → ENTER→ ▀▀ → ▼ → ▼ → ▼→ ENTER→ [Boyut]

→ ▲ , ▼ → ENTER

PIP penceresinin Boyutunu değiştirir.

## Konum

MENU → ENTER → [Giriş] → ▼ → ENTER→ ▀▀ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼→ ENTER→ **[Konum]**

→ ▲ , ▼ → ENTER

PIP penceresinin Konumunu değiştirir.

## Saydamlık

MENU → ENTER → [Giriş] → ▼→ ENTER→ ▀▀ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼→ ENTER→ **[Saydamlık]**

→ ▲ , ▼ → ENTER

PIP pencerelerinin Saydamlığını ayarlar.

- **Yüksek**
- **Orta**
- **Düşük**
- **Opak**

**Not**

- LCD Ekran harici bir kaynağa geçirildiğinde, **PIP** kapanır.
- **PC** ve **DVI**'da kablo çıkarılırsa, bu özellik devre dışı kalır.

## İsim Değiştir PACHM

MENU → ENTER → [Giriş] → ENTER → ▼ → ▼ → [İsim Değiştir]

→ ▲ , ▼ → ENTER

Giriş kaynağı seçiminizi kolaylaştırmak için giriş jaklarına bağlı giriş aygıtını adlandırın.

**VCR** / **DVD** / **Kablolu Alıcı** / **HD STB** / **Uydu Alıcısı** / **Receiver** / **DVD Alıcısı** / **Oyun** / **Video Kamera** / **DVD Combo** / **DVD Kaydedici** / **PC** / **BNC** / **HDMI** / **Parça** / **AV** / **DVI**

**Not**

- Görüntülenen cihazlar harici çıkış moduna bağlı olarak farklılık gösterebilir.
- PC'yi HDMI veya DVI terminaline bağlarken, **İsim Değiştir**'i **PC** olarak ayarlayın. Diğer durumlarda, **İsim Değiştir**'i **AV** olarak ayarlayın. Ancak, 640x480, 720P (1280x720) ve 1080p (1920x1080) **AV** ve **PC** için ortak sinyaller olsa da **İsim Değiştir**'i giriş sinyaline göre ayarlayın.
- **Görüntü** menüsü giriş sinyaline ve **İsim Değiştir**'e göre değişir.

# Görüntü [PC / DVI / BNC / MagicInfo Modu]

## Kullanılabilir Modlar

- **PC / DVI / BNC**
- **AV**
- **Parça**
- **HDMI**
- **MagicInfo**

**Not**

- **BNC** modu UXN-2 modelinde etkinleştirilmeyecektir.
- **MagicInfo** yalnızca UXN-2 modelini destekler.

## MagicBright PM

MENU → ▼ → ENTER → [Görüntü] → ENTER → [MagicBright]

→ ▲ , ▼ → ENTER

**MagicBright**, görüntülediğiniz resmin içeriğine bağlı olarak en iyi görüntüleme ortamını sağlayan bir özelliktir. Şu anda dört farklı moddan biri kullanılabilir: **Eğlence**, **İnternet**, **Metin** ve **Kişisel**. Her modun kendine özgü önceden yapılandırılmış bir parlaklık değeri vardır.

**Dinamik Kontrast Açık** olarak ayarlandığında, kullanılamaz.

1. **Eğlence**

   Yüksek parlaklık

   DVD veya VCR gibi cihazlarda hareketli görüntüleri izlemek için.

2. **İnternet**

   Orta parlaklık

   Metin ve grafik gibi karma görüntülerin bulunduğu çalışmalar için.

3. **Metin**

   Normal parlaklık

   Büyük metinler içeren belge veya çalışmalar için.

4. **Kişisel**

   Mühendislerimiz tarafından dikkatle seçilmiş olmasına rağmen önceden ayarlanmış değerler, zevkinize bağlı olarak, gözleriniz için uygun olmayabilir.

   Bu durumda, OSD menüsünü kullanarak parlaklık ve kontrastı ayarlayın.

## Kişisel PM

Ekran menülerini kullanarak, kontrast ve parlaklık ayarını kişisel tercihlerinize göre değiştirebilirsiniz.

MENU → ▼ → ENTER → [Görüntü] → ▼→ ENTER → [Kişisel]

**Dinamik Kontrast Açık** olarak ayarlandığında, kullanılamaz.

**Not**

Görüntüyü **Kişisel** işlevini kullanarak ayarladığınızda, **MagicBright** mevcut modu **Kişisel** mod olarak değiştirecektir.

## Kontrast

MENU → ▼ → ENTER → [Görüntü] → ▼ → ENTER → [Kişisel]→ ENTER→ [Kontrast]

→ ◀, ▶ → ENTER

Kırmızı Rengi ayarla.

## Parlaklık

MENU → ▼ → ENTER → [Görüntü] → ▼ → ENTER → [Kişisel]→ ▼ → ENTER → [Parlaklık]

→ ◀, ▶ → ENTER

Parlaklığı ayarlar.

## Netlik

MENU → ▼ → ENTER → [Görüntü] → ▼ → ENTER → [Kişisel]→ ▼ → ▼ → ENTER → [Netlik]

→ ◀, ▶ → ENTER

Netlik değerini ayarlar.

## Renk Tonu PM

MENU → ▼ → ENTER → [Görüntü] → ▼ → ▼ → ENTER → [Renk Tonu]

→ ▲ , ▼ → ENTER

Renk tonları değiştirilebilir.

**Dinamik Kontrast Açık** olarak ayarlandığında, kullanılamaz.

1. **Kpalı**
2. **Mavi**
3. **Normal**
4. **Kırmızı**
5. **Kişisel**

**Not**

**Renk Tonu**, **Mavi**, **Normal**, **Kırmızı** veya **Kişisel** olarak ayarlanırsa **Color Temp.** işlevi devre dışı bırakılır.

**Renk Tonu** ayarını **Kpalı** olarak yaptıysanız, **Renk Kontrolü** işlevi devre dışı kalır

## Renk Kontrolü PM

Ayrı ayrı Kırmızı, Yeşil, Mavi renk dengesini ayarlar.

MENU → ▼ → ENTER → [Görüntü] → ▼ → ▼ → ▼→ ENTER → [Renk Kontrolü]

**Dinamik Kontrast Açık** olarak ayarlandığında, kullanılamaz.

**Not**

Görüntüyü **Renk Kontrolü** işlevini kullanarak ayarladıysanız, **Renk Tonu Kişisel** moduna dönecektir.

### Kırmızı

MENU → ▼ → ENTER → [Görüntü] → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Renk Kontrolü] → ENTER → [Kırmızı]

→ ◀, ▶ → ENTER

### Yeşil

MENU → ▼ → ENTER → [Görüntü] → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Renk Kontrolü] → ▼ → ENTER → [Yeşil]

→ ◀, ▶ → ENTER

## Mavi

MENU → ▼ → ENTER → [Görüntü] → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Renk Kontrolü] → ▼ → ▼ → ENTER → [Mavi]

→ ◀, ▶ → ENTER

## Color Temp. PM

MENU → ▼ → ENTER → [Görüntü] → ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Color Temp.]

→ ◀, ▶ → ENTER

**Color Temp.** görüntülenen renklerin 'sıcaklığının' bir ölçüsüdür.

**Dinamik Kontrast Açık** olarak ayarlandığında, kullanılamaz.

**Not**

**Renk Tonu** ayarı **Kpalı** olarak yapılırsa, bu işlev etkinleşir.

## Resim Sabitleme P

**Resim Sabitleme**, titrek ve parıltılı kararsız görüntüler oluşturan parazitleri kaldırarak fine-tune (ince ayar) yapmak ve en iyi görüntüyü almak için kullanılır. Fine ayarı kullanarak elde edilen sonuçlar yeterli değilse, Coarse ayarını ve sonra da yeniden Fine ayarını kullanın.

(Sadece **PC** modunda kullanılabilir)

MENU → ▼ → ENTER → [Görüntü] → ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Resim Sabitleme]

## Kalın

MENU → ▼ → ENTER → [Görüntü] → ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Resim Sabitleme] → ENTER → [Kalın]

→ ◀, ▶ → ENTER

Dikey çizgiler gibi istenmeyen görüntüleri giderir. Genel ayar, ekran görüntü alanını taşıyabilir. Bu alanı yatay kontrol menüsünü kullanarak yeniden yerine yerleştirebilirsiniz.

## İnce

MENU → ▼ → ENTER → [Görüntü] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼→ ▼ → ENTER → [Resim Sabitleme]→ ▼ → ENTER → [İnce]

→ ◄, ►→ ENTER

Yatay çizgiler gibi istenmeyen görüntüleri giderir. İstenmeyen görüntü İnce ayar sonrasında da kaybolmadıysa, frekansı (saat hızını) ayarladıktan sonra bu işlemi tekrarlayın.

## Konum

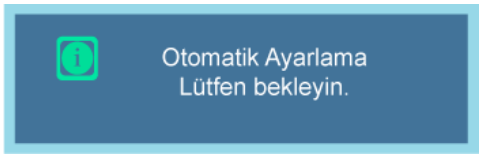
MENU → ▼ → ENTER → [Görüntü] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼→ ▼ → ENTER → [Resim Sabitleme]→ ▼ → ▼ → ENTER → **[Konum]**

→ ▲ , ▼ , ◄ , ► → ENTER

Ekranın konumunu yatay ve dikey olarak ayarlar.

## Otomatik Ayarlama

MENU → ▼ → ENTER → [Görüntü] → ▼ → ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Otomatik Ayarlama]




**İnce**, **Kalın**, **Konum** değerleri otomatik olarak ayarlanır. Kontrol panelinde çözünürlüğü değiştirirken, auto (otomatik) işlevini gerçekleştirerek.

(Sadece **PC** modunda kullanılabilir)

## Sinyal Dengesi

Bu, uzun bir sinyal kablosu tarafından iletilen zayıf RGB sinyalini telafi etmek için kullanılır.

MENU → ▼ → ENTER → [Görüntü] → ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Sinyal Dengesi]

(Sadece **PC** modunda kullanılabilir)

## Sinyal Dengesi

MENU →▼→ ENTER →[Görüntü]→▼→▼→▼→▼→▼→▼→▼→ ENTER → [Sinyal Dengesi] → ENTER → [Sinyal Dengesi]

→ ▲ , ▼→ ENTER

Sinyal kontrolü ile **Açık** ya da **Kpalı** seçeneğini seçer.

## Sinyal Kontrolü

MENU → ▼ → ENTER → [Görüntü] → ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼→ ▼→ ENTER → [Sinyal Dengesi] → ENTER → ▼ → [Sinyal Kontrolü]

1. **R-Kazanımı**

   MENU → ▼ → ENTER → [Görüntü] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼→ ▼→ ▼→ ENTER → [Sinyal Dengesi] → ENTER → ▼ → [Sinyal Kontrolü]→ ENTER → [R-Kazanımı]

   → ◀, ▶→ ENTER

2. **G-Kazanımı**

   MENU → ▼ → ENTER → [Görüntü] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼→ ▼→ ▼→ ENTER → [Sinyal Dengesi]→ ENTER → ▼→ [Sinyal Kontrolü] → ▼ → ENTER→ [G-Kazanımı]

   → ◀, ▶→ ENTER

3. **B-Kazanımı**

   MENU → ▼ → ENTER → [Görüntü] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼→ ▼→ ▼→ ENTER → [Sinyal Dengesi]→ ENTER → ▼→ [Sinyal Kontrolü] → ▼ → ▼ → ENTER→ [B-Kazanımı]

   → ◀, ▶→ ENTER

4. **R-Ofseti**

   MENU → ▼ → ENTER → [Görüntü] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼→ ▼→ ▼→ ENTER → [Sinyal Dengesi]→ ENTER → ▼→ [Sinyal Kontrolü] → ▼→ ▼ → ▼ → ENTER→ [R-Ofseti]

   → ◀, ▶→ ENTER

5. **G-Ofseti**

   MENU → ▼ → ENTER → [Görüntü] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼→ ▼→ ▼→ ENTER → [Sinyal Dengesi]→ ENTER → ▼→ [Sinyal Kontrolü] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER→ [G-Ofseti]

   → ◀, ▶→ ENTER

6. **B-Ofseti**

MENU → ▼ → ENTER → [Görüntü] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼→ ▼→ ▼→ ENTER → [Sinyal Dengesi]→ ENTER → ▼→ [Sinyal Kontrolü] → ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [B-Ofseti]

→ ◄, ►→ ENTER

## Boyut

MENU → ▼ → ENTER → [Görüntü] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ENTER → [Boyut]

→ ▲ , ▼ → ENTER

**Boyut** değiştirilebilir.

1. **16:9**
2. **4:3**

## HDMI Syhlk Düzeyi

MENU → ▼ → ENTER → [Görüntü]→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [HDMI Syhlk Düzeyi]

→ ▲ , ▼ → ENTER

Ürüne HDMI veya DVI ile bağlanan bir DVD ile veya set üstü kutusu ile seyrederken, bağlı harici cihaza bağlı olarak görüntü kalitesi bozulması (siyah seviyesi, düşük kalitede kontrast, daha açık renk tonu, vs...) olabilir.

1. **Normal**
2. **Düşük**

**Not**

- **DVI**, **HDMI** modundaki PC ve DTV için kullanılabilen Zamanlama için, **HDMI Black Level** etkinleştirilecektir.

## PIP Resmi

MENU → ▼ → ENTER → [Görüntü] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ENTER → **[PIP Resmi]**

→ ▲ , ▼ → ENTER

PIP Ekran Ayarlarını düzenler.

**Not**

- Kullanılabilir Modlar: **PIP Açık**

1. **Kontrast**

   MENU → ▼ → ENTER → [Görüntü] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ENTER → **[PIP Resmi]** → ENTER→ [Kontrast]

   → ◀, ▶→ ENTER

   Ekranda PIP penceresinin Kontrastını ayarlar.

2. **Parlaklık**

   MENU → ▼ → ENTER → [Görüntü] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ENTER → **[PIP Resmi]** → ▼→ ENTER → [Parlaklık]

   → ◀, ▶→ ENTER

   Ekranda PIP penceresinin Parlaklığını ayarlar.

3. **Netlik**

   MENU → ▼ → ENTER → [Görüntü] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ENTER → **[PIP Resmi]** → ▼→ ▼→ ENTER → [Netlik]

   → ◀, ▶→ ENTER

   Netlik değerini ayarlar seviyesini ayarlar.

4. **Renk**

   MENU → ▼ → ENTER → [Görüntü] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ENTER → **[PIP Resmi]** → ▼→ ▼→ ▼→ ENTER → [Renk]

   → ◀, ▶→ ENTER

   Ekranda PIP penceresinin Rengini ayarlar.

**Not**

Yalnızca **PIP** girişi, **AV**, **HDMI** veya**Parça** modunda seçildiğinde etkinleştirilir.

5. **Ton**

MENU → ▼ → ENTER → [Görüntü] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ENTER → **[PIP Resmi]** → ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ENTER → [Ton]

→ ◀, ▶→ ENTER

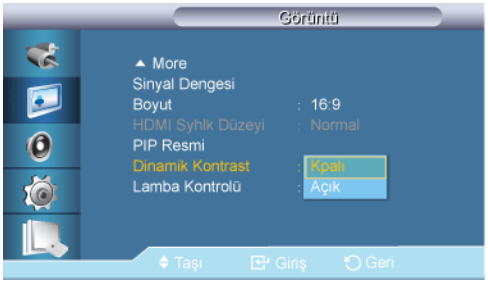
PIP penceresine, doğal bir ton katar.

**Not**

Yalnızca **PIP** girişi, **AV**, **HDMI** veya**Parça** modunda seçildiğinde etkinleştirilir. Yalnızca video sinyali NTSC ise çalışır.

## Dinamik Kontrast PM

MENU → ▼ → ENTER → [Görüntü] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ENTER → [Dinamik Kontrast]




→ ▲ , ▼ → ENTER

**Dinamik Kontrast** görsel sinyalin dağılımını otomatik olarak algılar ve en uygun kontrastı oluşturur.

1. **Kpalı**
2. **Açık**

## Lamba Kontrolü PACHM

MENU → ▼ → ENTER → [Görüntü] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ENTER → [Lamba Kontrolü]

→ ◀, ▶ → ENTER

Enerji tüketimini azaltmak için dönüştürücü lambayı ayarlar.

**Not**

**PC**, **DVI**, **AV**, **Parça**, **HDMI**, **MagicInfo**, **Dinamik Kontrast** ayarı **Açık** olarak yapıldığında, bu işlev çalışmaz. ( **MagicInfo** : Yalnızca UXN-2 modeli için geçerlidir )

## Picture [ AV / HDMI / Parça Modu]

### Kullanılabilir Modlar

- **PC / DVI / BNC**
- **AV**
- **Parça**
- **HDMI**
- **MagicInfo**

**Not**

- **BNC** modu UXN-2 modelinde etkinleştirilmeyecektir.
- **MagicInfo** yalnızca UXN-2 modelini destekler.

## Modu

MENU → ▼ → ENTER → [Görüntü] → ENTER → [Modu]

→ ▲ , ▼ → ENTER

LCD Ekranda, fabrikada ayarlanmış dört otomatik görüntü ayarı ("**Dinamik**", "**Standart**", "**Sinema**" ve "**Kişisel**") bulunmaktadır.

**Dinamik**, **Standart**, **Sinema** ya da **Kişisel** seçenekleri etkinleştirilebilir.

**Dinamik Kontrast Açık** olarak ayarlandığında, kullanılamaz.

1. **Dinamik**
2. **Standart**
3. **Sinema**
4. **Kişisel**

## Kişisel

Ekran menülerini kullanarak, kontrast ve parlaklık ayarını kişisel tercihlerinize göre değiştirebilirsiniz.

MENU → ▼ → ENTER → [Görüntü] → ▼ → ENTER → [Kişisel]

**Dinamik Kontrast Açık** olarak ayarlandığında, kullanılamaz.

## Kontrast

MENU → ▼ → ENTER → [Görüntü] → ▼ → ENTER → [Kişisel] → ENTER→ [Kontrast]

→ ◀, ▶ → ENTER

Kırmızı Rengi ayarla.

## Parlaklık

MENU → ▼ → ENTER → [Görüntü] → ▼ → ENTER → [Kişisel] → ▼ → ENTER→ [Parlaklık]

→ ◀, ▶ → ENTER

Parlaklığı ayarlar.

## Netlik

MENU → ▼ → ENTER → [Görüntü] → ▼ → ENTER → [Kişisel] → ▼ → ▼ → ENTER→ [Netlik]

→ ◀, ▶ → ENTER

Görüntünün Sharpness (Netlik) değerini ayarlar.

## Renk

MENU → ▼ → ENTER → [Görüntü] → ▼ → ENTER → [Kişisel] → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER→ [Renk]

→ ◀, ▶ → ENTER

Resim Colour (Renk) değerini ayarlar.

## Ton

MENU → ▼ → ENTER → [Görüntü] → ▼ → ENTER → [Kişisel] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ENTER→ [Ton]

→ ◀, ▶ → ENTER

Ekrana, doğal bir ton katar.

## Renk Tonu AHC

MENU → ▼ → ENTER → [Görüntü] → ▼ → ▼ → ENTER → [Renk Tonu]

→ ▲ , ▼ → ENTER

Renk tonları değiştirilebilir. Buna ek olarak Renk bileşenleri de kullanıcı tarafından özelleştirilebilir.

**Dinamik Kontrast Açık** olarak ayarlandığında, kullanılamaz.

1. **Kpalı**
2. **Mavi2**
3. **Mavi1**
4. **Normal**
5. **Kırmızı1**
6. **Kırmızı2**

**Not**

**Renk Tonu**, **Mavi2**, **Mavi1**, **Normal**, **Kırmızı1** veya **Kırmızı2** olarak ayarlanırsa **Color Temp.** işlevi devre dışı bırakılır.

## Color Temp. AHC

MENU → ▼ → ENTER → [Görüntü] → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Color Temp.]

→ ◀, ▶ → ENTER

**Color temp.** görüntülenen renklerin 'sıcaklığının' bir ölçüsüdür.

**Dinamik Kontrast Açık** olarak ayarlandığında, kullanılamaz.

**Not**

**Renk Tonu** ayarı **Kpalı** olarak yapılırsa, bu işlev etkinleşir.

## Boyut AH

MENU → ▼ → ENTER → [Görüntü]→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Boyut]

→ ▲ , ▼ → ENTER

**Boyut** değiştirilebilir.

1. **16:9**: Görüntüyü 16:9 geniş mod olarak ayarlar.
2. **Zoom1**: Ekrandaki resmin boyutunu büyütür.
3. **Zoom2**: Resmin boyutunu **Zoom 1** den daha fazla büyütür.
4. **4:3**: Resmi 4:3 normal modda ayarlar.
5. **Ekrana Sığdır**: HDMI 720p, 1080i, 1080p sinyaller girildiğinde giriş sahneleri herhangi bir kesinti olmadan gösterir.

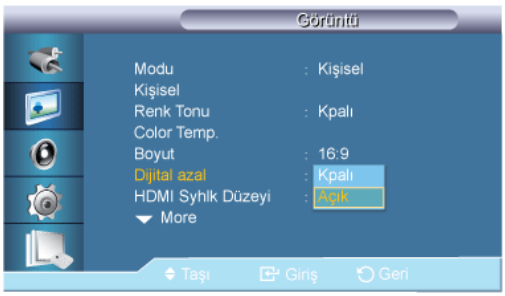
**Dinamik Kontrast Açık** olarak ayarlandığında, kullanılamaz.

**Not**

- Belirli harici cihazlar ekranı, **Ekrana Sığdır** özelliği kullanıldığında bile kesintiye neden olabilecek spektrum dışı bir sinyal ile besleyebilir.
- **Zoom 1**, **Zoom 2 HDMI** modunda kullanılamaz.
- **Konum** ve **Sıfırla** işlevleri **Zoom1** veya **Zoom2** çalıştırıldığında kullanılabilir.

## Dijital azal (Digital Noise Reduction) AHC

MENU → ▼ → ENTER → [Görüntü]→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Dijital azal]




→ ▲ , ▼ → ENTER

Dijital Parazit Azaltma özelliğini **Kpalı**/**Açık** olarak ayarlar. Dijital Parazit Azaltma özelliği, daha canlı ve net resimlerin keyfini çıkarmanızı sağlar.

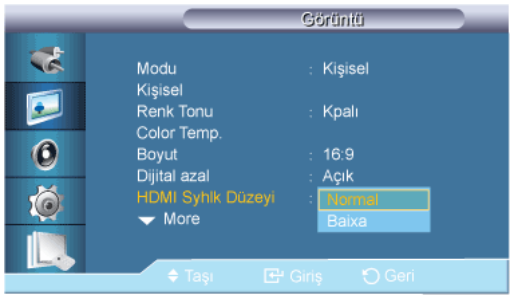
1. **Kpalı**
2. **Açık**

**Not**

**Digital NR** işlevi, tüm çözümler için kullanılamaz.

## HDMI Syhlk Düzeyi H

MENU → ▼ → ENTER → [Görüntü]→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [HDMI Syhlk Düzeyi]




→ ▲ , ▼ → ENTER

HDMI veya DVI yoluyla bir DVD ya da set üstü aygıtın TV'nize bağlanması, bağlanan harici aygıta bağlı olarak siyah düzeyinde artış, düşük kontrast ya da renklerin bozulması vb. gibi ekran kalitesinde azalmaya neden olabilir. Bu gibi durumlarda **HDMI Syhlk Düzeyi**'i yapılandırarak TV'nizin ekran kalitesini ayarlayın.

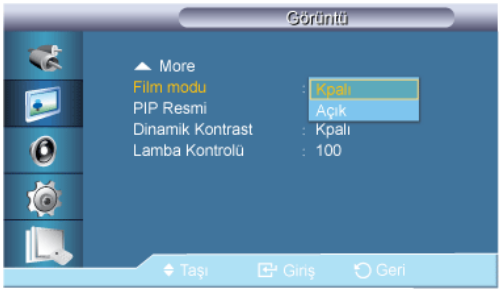
1. **Normal**
2. **Düşük**

**Not**

**DVI**, **HDMI** modundaki PC ve DTV için kullanılabilen Zamanlama için, **HDMI Black Level** etkinleştirilecektir.

## Film modu

MENU → ▼ → ENTER → [Görüntü]→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ENTER → [Film modu]




→ ▲ , ▼ → ENTER

**Film modu** özelliği, tiyatro kalitesinde görüntüleme deneyimi sunar.

**HDMI** modunda, bu işlev giriş sinyali titreşimli tarama olduğunda kullanılabilir, ilerleyen tarama olduğunda kullanılamaz.

1. **Kpalı**
2. **Açık**

## PIP Resmi

MENU → ▼ → ENTER → [Görüntü]→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ENTER → **[PIP Resmi]**

→ ▲ , ▼ → ENTER

PIP Ekran Ayarlarını düzenler.

**Not**

- Kullanılabilir Modlar: **PIP Açık**

1. **Kontrast**

   MENU → ▼ → ENTER → [Görüntü]→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ENTER → **[PIP Resmi]**→ ENTER→ [Kontrast]

   → ◀, ▶→ ENTER

   Ekranda PIP penceresinin Kontrastını ayarlar.

2. **Parlaklık**

   MENU → ▼ → ENTER → [Görüntü]→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ENTER → **[PIP Resmi]**→ ▼→ ENTER→ [Parlaklık]

   → ◀, ▶→ ENTER

   Ekranda PIP penceresinin Parlaklığını ayarlar.

3. **Netlik**

   MENU → ▼ → ENTER → [Görüntü]→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ENTER → **[PIP Resmi]**→ ▼→ ▼→ ENTER→ [Netlik]

   → ◀, ▶→ ENTER

   Netlik değerini ayarlar seviyesini ayarlar.

4. **Renk**

   MENU → ▼ → ENTER → [Görüntü]→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ENTER → **[PIP Resmi]**→ ▼→ ▼→ ▼→ ENTER→ [Renk]

   → ◀, ▶→ ENTER

   Ekranda PIP penceresinin Rengini ayarlar.

   **Not**

   Yalnızca **PIP** girişi, **AV**, **HDMI** veya**Parça** modunda seçildiğinde etkinleştirilir.

5. **Ton**

   MENU → ▼ → ENTER → [Görüntü]→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ENTER → **[PIP Resmi]**→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ENTER→ [Ton]

→ ◄, ►→ ENTER

PIP penceresine, doğal bir ton katar.

**Not**

Yalnızca **PIP** girişi, **AV**, **HDMI** veya**Parça** modunda seçildiğinde etkinleştirilir. Yalnızca video sinyali NTSC ise çalışır.

## Dinamik Kontrast A H C

MENU → ▼ → ENTER → [Görüntü]→ ▼ → ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼→ ▼ → ▼ → ENTER → [Dinamik Kontrast]

→ ▲ , ▼ → ENTER

**Dinamik Kontrast** görsel sinyalin dağılımını otomatik olarak algılar ve en uygun kontrastı oluşturur.

1. **Kpalı**
2. **Açık**

## Lamba Kontrolü A H C

MENU → ▼ → ENTER → [Görüntü]→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼→ ▼→ ▼ → ENTER → [Lamba Kontrolü]

→ ◄, ► → ENTER

Enerji tüketimini azaltmak için dönüştürücü lambayı ayarlar.

**Not**

**PC**, **DVI**, **AV**, **Parça**, **HDMI**, **MagicInfo**, **Dinamik Kontrast** ayarı **Açık** olarak yapıldığında, bu işlev çalışmaz. ( **MagicInfo** : Yalnızca UXN-2 modeli için geçerlidir )

## Ses

### Kullanılabilir Modlar

- **P PC / DVI / BNC**
- **A AV**
- **C Parça**
- **H HDMI**

- **MagicInfo**

**Not**

- **BNC** modu UXN-2 modelinde etkinleştirilmeyecektir.
- **MagicInfo** yalnızca UXN-2 modelini destekler.

## Modu P A C H M

MENU → ▼ → ▼ → ENTER → [Ses] → ENTER → [Modu]

→ ▲ , ▼ → ENTER

LCD Ekranda doğala en yakın ses veren yerleşik bir stereo amplifikatör bulunur.

1. **Standart**

   Standart fabrika ayarları için **Standart** seçilir.

2. **Müzik**

   Müzik videosu veya konseri seyrederken **Müzik** seçilir.

3. **Sinema**

   Film izlerken **Sinema** seçilir.

4. **Konuşma**

   Daha çok konuşma içeren bir program (örneğin haberler) seyrederken **Konuşma** seçilir.

5. **Kişisel**

   Ayarları kişisel tercihlerinize göre düzenlemek istiyorsanız **Kişisel** öğesini seçer.

## Kişisel P A C H M

Ses ayarları, kişisel tercihlerinize uygun olarak ayarlanabilir.

MENU → ▼ → ▼ → ENTER → [Ses] → ▼→ ENTER → [Kişisel]

**Not**

- Ses değeri 0'a ayarlanmış olsa bile ses duyabilirsiniz.
- Sesi **Kişisel** işlevini kullanarak ayarlarsanız, **Modu Kişisel** mod olarak değişir.

## Bas

MENU → ▼ → ▼ → ENTER → [Ses] → ▼→ ENTER → [Kişisel]→ ENTER→ [Bas]

→ ◄, ► → ENTER

Düşük frekans sesi vurgular.

## Tiz

MENU → ▼ → ▼ → ENTER → [Ses] → ▼→ ENTER → [Kişisel]→ ▼ → ENTER → [Tiz]

→ ◄, ► → ENTER

Yüksek frekans sesi vurgular.

## Balans

MENU → ▼ → ▼ → ENTER → [Ses] → ▼→ ENTER → [Kişisel]→ ▼ → ▼ → ENTER → [Balans]

→ ◄, ► → ENTER

Sol ve sağ hoparlörler arasında ses dengesini ayarlamanızı sağlar.

## Oto ses ayar PACHM

MENU → ▼ → ▼ → ENTER → [Ses] → ▼→ ▼→ ENTER → [Oto ses ayar]

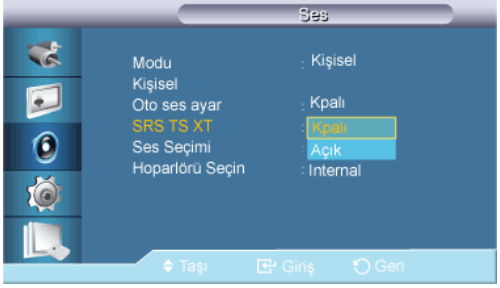
→ ▲ , ▼ → ENTER

Yayın yapan kanallar arasındaki ses kontrol farkını azaltır.

1. **Kpalı**
2. **Açık**

## SRS TS XT PACHM

MENU → ▼ → ▼ → ENTER → [Ses] → ▼→ ▼→ ▼→ ENTER → [SRS TS XT]



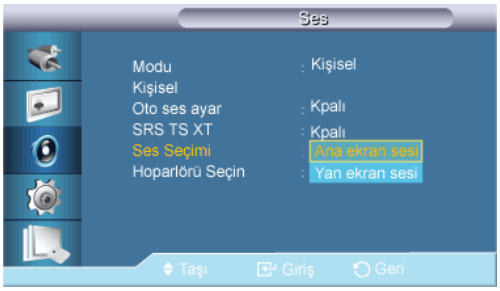
→ ▲ , ▼ → ENTER

**SRS TS XT**, 5.1 çok kanallı içeriği iki hoparlör üzerinde çalma sorununu çözen patentli bir SRS teknolojisidir. TruSurround XT, büyük ilgi uyandıran sanal surround ses deneyimini dahili televizyon hoparlörlerini de kapsayacak şekilde tüm iki hoparlörlü çalma sistemleri üzerinden sunar. Tüm çok kanallı biçimlerle tamamen uyumludur.

1. **Kpalı**
2. **Açık**

## Ses Seçimi PACHM

MENU → ▼ → ▼ → ENTER → [Ses] → ▼ → ▼→ ▼ → ▼ → ENTER → **[Ses Seçimi]**




→ ▲ , ▼ → ENTER

**PIP** işlevi **Açık** iken, Ana ya da Alt öğesini seçer.

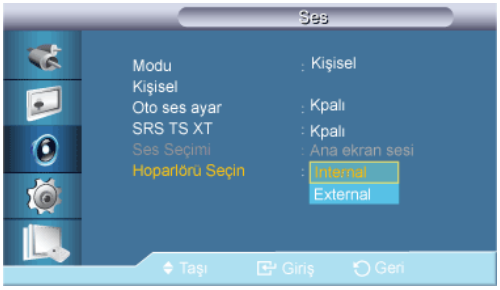
**Not**

Kullanılabilir Modlar: **PIP Açık**

1. **Ana ekran sesi**
2. **Yan ekran sesi**

## Hoparlörü Seçin PACHM

MENU → ▼ → ▼ → ENTER → [Ses] → ▼ → ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → **[Hoparlörü Seçin]**




→ ▲ , ▼ → ENTER

Ürünü bir Ev sinemasına bağlı kullanırken dahili hoparlörleri kapatın, böylece sesi Ev sinemasının (harici) hoparlörlerinden duyabilirsiniz.

1. **Internal**

   Ses hem **Internal** hoparlörden hem de **External** hoparlörlerden verilir, ancak ses denetimi yalnızca **Internal** hoparlörde mevcuttur.

2. **External**

Ses yalnızca **External** hoparlörlerden verildiğinde, ses denetimi yalnızca **External** hoparlörlerde mevcuttur.

## Kurulum

### Kullanılabilir Modlar

- **PC / DVI / BNC**
- **AV**
- **Parça**
- **HDMI**
- **MagicInfo**

**Not**

- **BNC** modu UXN-2 modelinde etkinleştirilmeyecektir.
- **MagicInfo** yalnızca UXN-2 modelini destekler.

## Dil

MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Kurulum] → ENTER → [Dil]

→ ▲ , ▼ → ENTER

13 dilden birini seçebilirsiniz.

English,Deutsch,Español,Français,Italiano,Svenska,Русский
Português,Türkçe, 简体中文, 繁體中文, 日本語, 한국어

**Not**

Seçilen dil yalnızca OSD'nin dilini etkiler. Bilgisayarda çalışan yazılımları etkilemez.

## Zaman

4 saat ayarından birini seçer, **Saat Ayarı**, **Kapanış Ayarı**, **Açm Zmnlyc** ve **Kpnm Zmnly**.

MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Kurulum] → ▼ → ENTER → [Zaman]

## Saat Ayarı

MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Kurulum] → ▼ → ENTER → [Zaman]→ ENTER→ [Saat Ayarı]

→ ▲ , ▼ → ◀, ▶ → ENTER

Geçerli Saat Ayarı.

## Kapanış Ayarı

MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Kurulum] → ▼ → ENTER → [Zaman]→ ▼ → ENTER → [Kapanış Ayarı]

→ ▲ , ▼ → ENTER

LCD Ekranı belirlenen zamanlarda otomatik olarak kapatır.

1. **Kpalı**
2. **30**
3. **60**
4. **90**
5. **120**
6. **150**
7. **180**

## Açm Zmnlyc

MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Kurulum] → ▼ → ENTER → [Zaman]→ ▼→ ▼ → ENTER→ [Açm Zmnlyc]

→ ▲ , ▼ / ◄, ► → ENTER

LCD Ekranı önceden ayarlanmış bir saatte otomatik olarak açar. LCD Ekranın otomatik olarak açıldığı sırada kullanılacak modu ve ses düzeyini kontrol eder.

## Kpnm Zmnly

MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Kurulum] → ▼ → ENTER → [Zaman]→ ▼→ ▼→ ▼ → ENTER→ [Kpnm Zmnly]

→ ▲ , ▼ / ◄, ► → ENTER

LCD Ekranı önceden ayarlanmış bir saatte otomatik olarak kapatır.

## Menü Şeffaflığı PACHM

MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Kurulum] → ▼→ ▼ → ENTER → [Menü Şeffaflığı]

→ ▲ , ▼ → ENTER

OSD'nin arka plan saydamlığını değiştirir.

1. **Yüksek**
2. **Orta**
3. **Düşük**
4. **Opak**

## Güvenlik Kilidi PACHM

## PIN değiştir

MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Kurulum] → ▼→ ▼→ ▼ → ENTER → **[Güvenlik Kilidi]** → ENTER→ **[PIN değiştir]**

→ [0□ 9] → [0□ 9] → [0□ 9] → [0□ 9]

Parola değiştirilebilir.

**Not**

LCD Ekran için önceden ayarlanmış parola "0000"dır.

## Kilit Açık

MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Kurulum] → ▼→ ▼→ ▼ → ENTER → **[Güvenlik Kilidi]** → ▼ → ENTER → **[Kilit Açık]**

→ [0□ 9] → [0□ 9] → [0□ 9] → [0□ 9]

Bu, geçerli ayarları korumak ya da başkalarının ayarları değiştirmesini önlemek için OSD'yi kilitleyen işlevdir.

## Enrj. Tasarrufu PACHM

MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Kurulum] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ENTER → [Enrj. Tasarrufu]

→ ▲ , ▼ → ENTER

Bu özellik enerji tasarrufu için ünitenin güç tüketimini ayarlar.

1. **Kpalı**
2. **Açık**

## Video Wall PACHM

**Video Wall**, bir dizi video ekranının birbirine bağlanarak, her ekranın resmin bir parçasını göstermesi ya da tüm ekranlarda aynı resmin tekrarlanmasıdır.

**Video Wall** açıldığında, **Video Wall** ekran ayarlarını düzenleyebilirsiniz.

MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Kurulum] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Video Wall**]

**Not**

**Video Wall** çalışırken, **Otomatik Ayarlama**, **Resim Sabitleme** ve **Boyut** işlevleri kullanılmaz. **Video Wall**, **MagicInfo** modunda çalışmaz.

## Video Wall

MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Kurulum] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Video Wall**]→ ENTER → [**Video Wall**]

→ ▲ , ▼ → ENTER

Seçilen ekranın **Video Wall** işlevini Açar/Kapatır.

1. **Kpalı**
2. **Açık**

## Biçim

MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Kurulum] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Video Wall**]→ ▼ → ENTER → [Biçim]

→ ▲ , ▼ → ENTER

**Biçim**, bölünmüş ekran gösterecek şekilde seçilebilir.

1. **Tam**

   Kenar boşluksuz tam ekran görüntü sağlar.

2. **Doğal**

Orijinal en-boy oranını değiştirmeden doğal bir görüntü verir.

## Yatay

MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Kurulum] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Video Wall]→ ▼ → ▼ → ENTER → [Yatay]

→ ▲ , ▼ → ENTER

Ekranın yatay olarak kaç parçaya ayrılacağını ayarlar.

Beş ayar düzeyi: 1, 2, 3, 4, ve 5.

## Dikey

MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Kurulum] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Video Wall]→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Dikey]

→ ▲ , ▼ → ENTER

Ekranın dikey olarak kaç parçaya ayrılacağını ayarlar.

Beş ayar düzeyi: 1, 2, 3, 4, ve 5.

## Ekran Bölücü

MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Kurulum] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Video Wall]→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Ekran Bölücü]

Ekran çok sayıda resim görüntülenecek şekilde bölünebilir. Ekran bölünürken, farklı bir düzenle ekran sayısı seçilebilir.

- Ekran Bölücü'de bir mod seçer.
- Ekran Seçimi kısmında bir ekran seçin.
- Seçim, seçilen modda bir numaraya basılarak ayarlanacaktır.

## Güvenlik Ekranı PACHM

**Güvenlik Ekranı** işlevi, ekranda uzun süre sabit bir görüntü gösterildiğinde meydana gelebilecek görüntü izlerini önlemek için kullanılır.

- **Güvenlik Ekranı** işlevi, belirli bir süre için ekrandaki görüntüyü kaydırır.
- Bu işlev, güç kapatıldığında kullanılamaz.

MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Kurulum] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Güvenlik Ekranı]

## Piksel Kayması

## Piksel Kayması

MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Kurulum] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Güvenlik Ekranı]→ ENTER → [Piksel Kayması]→ ENTER → [Piksel Kayması]→ ▲ , ▼ → ENTER

Ekrandaki gölgeleri önlemek için bu işlevi kullanabilirsiniz, böylece LCD'deki pikseller yatay ya da dikey yönde hareket ettirilir.

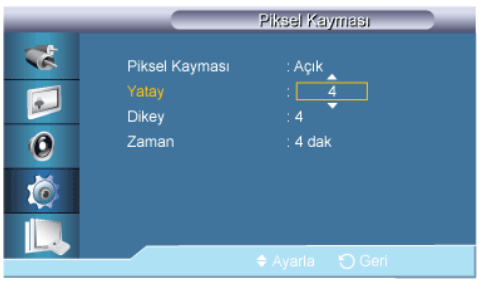
1. **Kpalı**
2. **Açık**

**Not**

**Pixel Shift**, **Video Wall** Açýkken kullanýlamaz.

## Yatay

MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Kurulum] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Güvenlik Ekranı]→ ENTER → [Piksel Kayması]→ ▼ → ENTER → [Yatay]→ ▲ , ▼ → ENTER

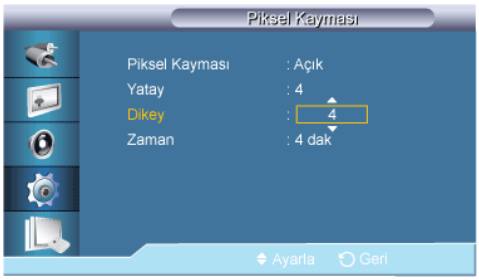


Ekranın yatay olarak kaç piksel hareket ettiğini ayarlar.

Beş ayar düzeyi: 0, 1, 2, 3, ve 4.

## Dikey

MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Kurulum] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Güvenlik Ekranı]→ ENTER → [Piksel Kayması]→ ▼ → ▼ → ENTER → [Dikey]→ ▲ , ▼ → ENTER

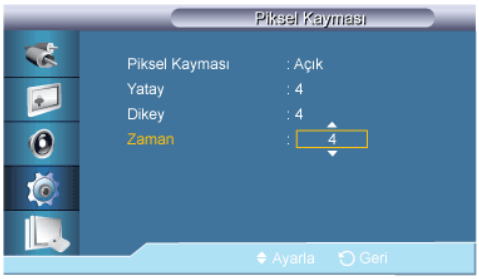



Ekranın dikey olarak kaç piksel hareket ettiğini ayarlar.

Beş ayar düzeyi: 0, 1, 2, 3, ve 4.

## Zaman

MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Kurulum] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Güvenlik Ekranı]→ ENTER → [Piksel Kayması]→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Zaman]→ ▲ , ▼ → ENTER




Sırasıyla yatay ve dikey hareketi gerçekleştirmek için zaman aralığını belirtin.

## Zamanlayıcı

## Zamanlayıcı

MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Kurulum] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Güvenlik Ekranı]→ ▼ → ENTER → [Zamanlayıcı]→ ENTER → [Zamanlayıcı]→ ▲ , ▼ → ENTER

Zamanlayıcıyı Ekran Yanma Koruması için ayarlayabilirsiniz.

İşlemi kalan görüntüleri silmek için başlatırsanız, işlem ayarlanan zaman periyodu süresince çalışacak ve ardından otomatik olarak sonlanacaktır.

1. **Kpalı**
2. **Açık**

## Modu

MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Kurulum] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Güvenlik Ekranı]→ ▼ → ENTER → [Zamanlayıcı]→ ▼ → ENTER → [Modu]→ ▲ , ▼ → ENTER

**Güvenlik Ekranı** Türü ayarlarını değiştirebilirsiniz.

1. **Kaydır**
2. **Çubuk**
3. **Silici**

## Süre

MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Kurulum] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Güvenlik Ekranı]→ ▼ → ENTER → [Zamanlayıcı]→ ▼ → ▼ → ENTER → [Süre] → ▲ , ▼ → ENTER

Bu işlevi zamanlayıcıda ayarlanan her bir mod için yürütme periyodunu ayarlamak için amacıyla kullanın.

## Zaman

MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Kurulum] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Güvenlik Ekranı]→ ▼ → ENTER → [Zamanlayıcı]→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Zaman]→ ▲ , ▼ → ENTER

Ayarlanan zaman periyodu dahilinde yürütme için bir zaman belirtin.

- **Modu**-**Kaydır** : 1~5 **sn**
- **Modu**-**Çubuk**, **Silici** : 10~50 **sn**

## Kaydır

MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Kurulum] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Güvenlik Ekranı]→ ▼ → ▼ → ENTER → [Kaydır]

Bu işlev, LCD'deki bir desenle ilişkili tüm pikselleri hareket ettirerek ekrandaki gölgelerin giderilmesine yardımcı olur.

Bu işlevi, özellikle hareketsiz bir resmi uzun süre ekranda görüntülediğinizde ekranda kalan gölge ya da simgeler olduğunda kullanın.

## Çubuk

MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Kurulum] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Güvenlik Ekranı]→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Çubuk]

Bu işlev, uzun siyah ve beyaz dikey çizgileri hareket ettirerek ekrandaki gölgeleri önler.

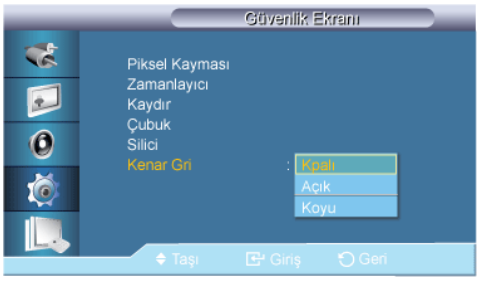
## Silici

MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Kurulum] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Güvenlik Ekranı]→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Silici]

Bu işlev, dikdörtgen bir deseni hareket ettirerek ekrandaki gölgeleri önler.

## Kenar Gri

MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Kurulum] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Güvenlik Ekranı]→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼→ ▼ → ENTER → [Kenar Gri]




→ ▲ , ▼ → ENTER

Ekranın arka planı için gri parlaklığını seçin.

1. **Kpalı**
2. **Açık**
3. **Koyu**

## Çözünürlük Seçimi

MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Kurulum] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Çözünürlük Seçimi]

→ ▲ , ▼ → ENTER

Grafik kartının çözünürlüğünü 1024 x 768 @ 60Hz, 1280 x 768 @ 60Hz, 1360 x 768 @ 60Hz veya 1366 x 768 @ 60Hz'ye ayarladığınızda ekrandaki görüntü düzgün değilse, bu işlevi kullanarak (Resolution Select) görüntünün belirtilen çözünürlükte gösterilmesini sağlayabilirsiniz.

**Not**

Sadece **PC** modunda kullanılabilir

1. **Kpalı**
2. **1024 X 768**
3. **1280 X 768**
4. **1360 x 768**
5. **1366 X 768**

**Not**

Menünün seçilmesine, yalnızca grafik çözünürlüğü 1024 x 768 @ 60Hz, 1280 x 768 @ 60Hz, 1360 x 768 @ 60Hz ya da 1366 x 768 @ 60Hz olduğunda izin verilir.

## Güç Açma Ayarı P A C H M

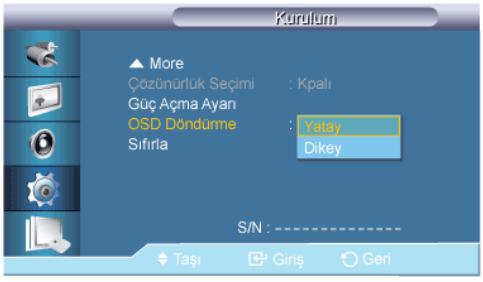
MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Kurulum] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Güç Açma Ayarı]

→ ▲ , ▼ → ENTER

Ekranın Açık Kalma süresi değerini ayarlar.

## OSD Döndürme P A C H M

MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Kurulum] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ENTER → [OSD Döndürme]




→ ▲ , ▼ → ENTER

OSD Döndür

1. **Yatay**
2. **Dikey**

## Sıfırla

Ürün ayarlarını fabrika varsayılanlarına döndürür. Sıfırlama işlevi yalnızca **PC** / **DVI** kullanımdayken kullanılabilir.

MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Kurulum] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼→ ▼→ ENTER → [Sıfırla]

## Görüntü Sıfırla P

MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Kurulum] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼→ ▼→ ENTER → [Sıfırla]→ ENTER → [Görüntü Sıfırla]

→ ◄, ► → ENTER

**Not**

Sadece **PC** modunda kullanılabilir

**Not**

**Video Wall** işlevi **Açık** olarak ayarlandığında, Sıfırlama işlevi kullanılabilir.

## Renk Sıfırlama P A C H M

MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Kurulum] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼→ ▼→ ENTER → [Sıfırla] → ▼→ ENTER → [Renk Sıfırlama]

→ ◄, ► → ENTER

## Çoklu Kontrol

### Kullanılabilir Modlar

- **PC / DVI / BNC**
- **AV**
- **Parça**
- **HDMI**
- **MagicInfo**

**Not**

- **BNC** modu UXN-2 modelinde etkinleştirilmeyecektir.
- **MagicInfo** yalnızca UXN-2 modelini destekler.

## Çoklu Kontrol P A C H M

SET'e ayrı bir ID atar.

MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Çoklu Kontrol] → ENTER

→ ▲ , ▼ → [0~9]

- **ID Ayarı**

  SET'e ayrı ID'ler atar.

- **ID Giriş**

  Herbir SET'in iletici işlevlerini seçmek için kullanın. Yalnızca ID'nin iletici ayarına karşılık geldiği bir SET etkinleştirilir.

## MagicInfo

### Kullanılabilir Modlar

- **PC / DVI / BNC**
- **AV**
- **Parça**
- **HDMI**
- **MagicInfo**

**Not**

- **BNC** modu UXN-2 modelinde etkinleştirilmeyecektir.
- **MagicInfo** yalnızca UXN-2 modelini destekler.

**Not**

- Uzaktan kumanda, **MagicInfo** öğesini seçmek için kullanılabilir. Ancak, **MagicInfo** öğesini tam olarak kullanmak için, ayrı bir USB klavyenin kullanılması önerilir.
- Aygıt modunda **MagicInfo** için, makine açılırken harici aygıtları çıkarmak hataya neden olabilir. Harici cihazları yalnızca LCD Ekran açılırsa ayarlar.
- Ağ kullanılırken (örneğin; Multimedya gösterimi), LAN kablosunu prizden çıkarmayın. Aksi takdirde program (MagicInfo) durabilir. Kabloyu çıkarırsanız, sistemi tekrar başlatın.
- USB cihazı (ör; video gösterimi) için kullanılan LAN kablosunu prizden çıkarmayın. Aksi takdirde program (MagicInfo) durabilir.
- Diğer kaynaklara erişmek için **MagicInfo**'da bulunan SOURCE düğmesine basın.

- LCD Ekran için önceden ayarlanmış parola "000000"dır.
- Sunucu programının Güç Açma seçeneği yalnızca LCD Ekranın gücü tamamen kapalıysa çalışır.

  LCD Ekranınızda sistem hatalarına neden olabileceğinden, Güç Açma seçeneğini LCD Ekran kapanırken kullanmadığınızdan emin olun.
- **MagicInfo**'nun OSD görüntüsünde, Ağ modu Aygıt modunun aynısıdır.
- **MagicInfo**'i MagicInfo Sunucu Programı ile kullanırken: Ağ modunu çalıştırın.
- **MagicInfo**'yu cihaz LCD Ekranına doğrudan bağlı durumda kullanırken: Aygıt modunu çalıştırın.
- Doğrudan **MagicInfo** Penceresi ekranına gitmek için ESC düğmesine basın.
- **MagicInfo**'yu bir Windows ekranında kurmak için bir klavye ve fare gereklidir.
- **MagicInfo**'yu bir Windows ekranında kurmak için, MagicInfo Server Help dosyalarına başvurun.

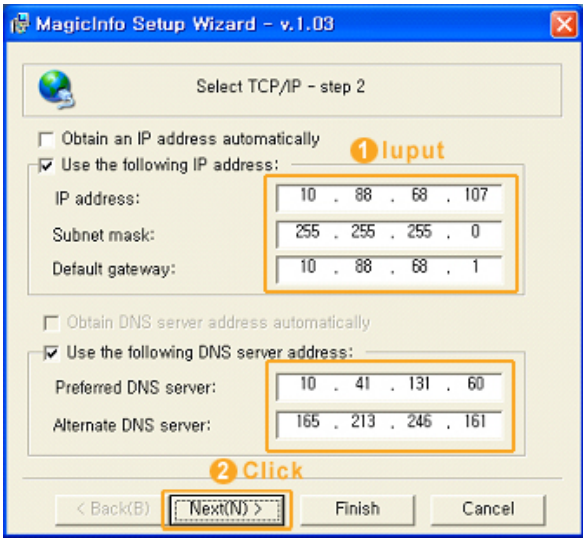
  Bir işlem sırasında AC gücünün kapatılmaması önemle tavsiye edilir.
- Döner altlıklı LCD Ekranlar için işaret saydamlığı desteklenmemektedir.
- Döner altlıklı LCD Ekranlarda, filmler için 720*480'e (SD) kadar bir ekran çözünürlüğü desteklenmektedir.
- D: sürücüsü için **EWF** uygulanmaz.
- **EWF Enable** durumundayken, Kurulum içeriklerini kaydetmek için, bunlarda **Commit** işlevini gerçekleştirmelisiniz.
- **Disable**, **Enable** ya da **Commit**, öğesini seçtiğinizde, sistem yeniden başlatılır.

## MagicInfo

1. Select Application - step 1

Windows başladığında bilgisayarınızda yürütülmek üzere bir Uygulama seçebilirsiniz.

2. Select TCP/IP - step 2

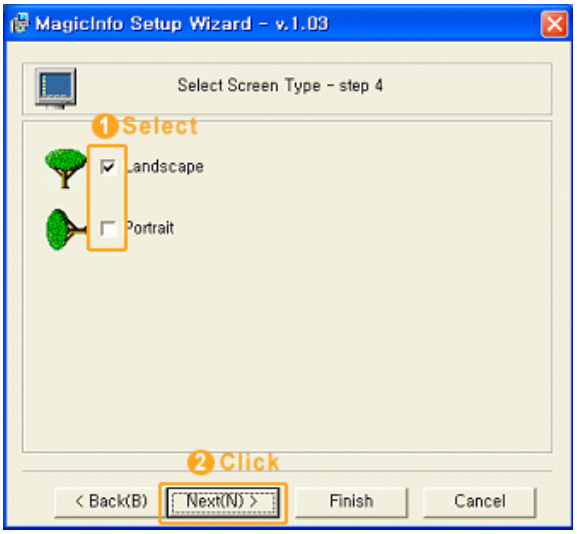

MagicInfo Setup Wizard - v.1.03
Select TCP/IP - step 2
Obtain an IP address automatically
Use the following IP address:
1 Iuput
IP address: 10 . 88 . 68 . 107
Subnet mask: 255 . 255 . 255 . 0
Default gateway: 10 . 88 . 68 . 1
Obtain DNS server address automatically
Use the following DNS server address:
Preferred DNS server: 10 . 41 . 131 . 60
Alternate DNS server: 165 . 213 . 245 . 161
2 Click
< Back(B)
Next(N) >
Finish
Cancel

MagicInfo Setup Wizard step 2 ' de, ayarlarınızı TCP/IP'e göre yapmak için masa üstündeki Bağlantı Ayarları'na gitmek zorunda değilsiniz. Bu işlemi MagicInfo installation yüklemesinde step 2'de yapabilirsiniz.

3. Select Language - step 3

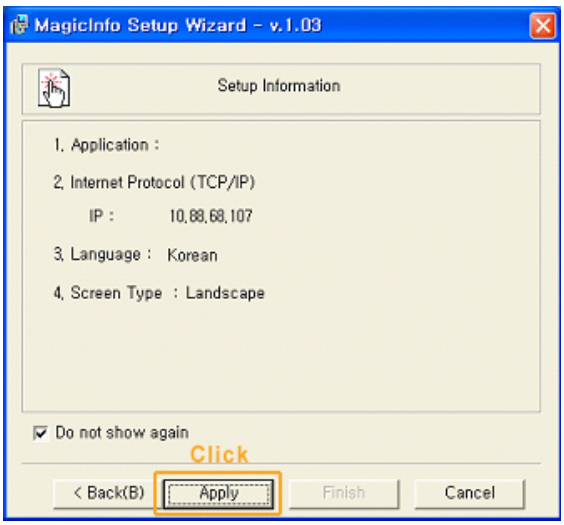
Birden fazla dil kullanımdayken, aralarından belli bir dili seçebilir ve ayarlayabilirsiniz.

4. Select Screen Type - step 4




Cihazınıza hangi döndürme türünün uygulanacağını seçebilirsiniz.

5. Setup Information




Kullanıcı tarafından seçilmiş olan ayarları gösterir.

**Not**

**Magicinfo** simgesi bildirim alanýnda görüntülenmezse, Windows masaüstündeki **Magicinfo** simgesini çift týklatýn. Simge görüntülenir.

# Sorun Giderme

## Kendi Kendini Sınama Özelliği Kontrolü

**Not**

Yardım için servisi aramadan önce aşağıdakileri kontrol edin. Servis çağırmadan önce kontrol edin Servis çağırmadan önce aşağıdaki öğeleri kendiniz kontrol edin.

## Kendi Kendini Sınama Özelliği Kontrolü

1. Bilgisayarınızı ve LCD Ekranınızı kapatın.
2. Video kablosunu bilgisayarın arkasından çıkarın.
3. LCD Ekranı açın.

   Aşağıda gösterilen şekil ("**Check Signal Cable**") LCD Ekran normal çalışırken video sinyali algılanmasa bile siyah bir arka planda görünür: Kendini Sınama modundayken güç göstergesi ışığı yeşil kalır ve şekil ekranda hareket eder.

4. LCD Ekranınızı kapatın ve video kablosunu yeniden bağlayın; sonra bilgisayarınızı ve LCD Ekranınızı açın.

Önceki yordamı uyguladıktan sonra LCD Ekranınız karanlık kaldıysa, video denetleyicisini ve bilgisayar sisteminizi kontrol edin; çünkü LCD Ekranınız düzgün çalışmaktadır.

## Uyarı Mesajları

Ekranı 1920 x 1080 çözünürlükte görüntüleyebilirsiniz. Ancak bir dakika süresince aşağıdaki mesajı alacaksınız; Bu süre zarfında ekran çözünürlüğünü değiştirebilir ya da geçerli modda kalabilirsiniz. Çözünürlük 85Hz'den yüksekse siyah bir ekran görürsünüz; çünkü LCD Ekran 85Hz'den üstünü desteklemez.

**Not**

LCD Ekranın desteklediği çözünürlükler veya frekansları öğrenmek için Teknik Özellikler > Önceden Ayarlı Zamanlama Modları konusuna bakın.

## Bakım ve Temizleme

1) LCD Ekran Kasasının Bakımı.

Güç kablosunun bağlantısını çıkardıktan sonra yumuşak bir bezle temizleyin.

- Benzin, tiner veya benzeri yanıcı maddeler veya ıslak bez kullanmayın.
- Ekranın zarar görmesini engellemek için SAMSUNG temizlik malzemesi kullanılmasını öneririz.

2) Düz Panel Ekranın Bakımı.

Yumuşak bir bezle (pamuklu) bastırmadan temizleyin.

- Hiçbir zaman aseton, benzin veya tiner kullanmayın.

  (Ekran yüzeyinde çatlaklara veya bozulmaya neden olabilir).
- Kullanıcı kendisinin neden olduğu hasarların onarımıyla ilişkili harcamaları ve maliyetleri ödemekle yükümlüdür.

## Belirtiler ve Önerilen Eylemler

**Not**

LCD Ekran PC'den alınan görsel sinyalleri yeniden oluşturur. Bu nedenle, PC'de veya video kartında sorun olması LCD Ekranın kararmasına, renklerin bozulmasına, parazit oluşmasına, video modunun desteklenmemesine ve benzeri durumlara neden olur. Bu durumda öncelikle sorunun kaynağını kontrol edin, sonra da Servis Merkezi'ne veya satıcınıza başvurun.

1. Güç kordonunun ve kablosunun bilgisayara düzgün bir şekilde bağlı olup olmadığını kontrol edin.
2. Bilgisayarın açılırken 3'ten fazla bip sesi çıkarıp çıkarmadığını kontrol edin.

   (Durum buysa, servis talep edin.)
3. Yeni bir video kartı taktıysanız veya PC'yi monte ettiyseniz, Adaptör (video) sürücüsünü yükleyip yüklemediğinizi kontrol edin.
4. Video ekranının tarama hızının 50 Hz ~ 85 Hz arasına ayarlanıp ayarlanmadığını kontrol edin.

   (Maksimum çözünürlük kullanırken 60 Hz hızı geçmeyin.)
5. Bağdaştırıcı (video) sürücüsünü yüklerken sorunla karşılaşırsanız, bilgisayarı Güvenli Mod'da açın, "Control Panel" (Denetim Masası) −> "System" (Sistem) −> "Device Administrator" (Aygıt Yöneticisi) altındaki Ekran bağdaştırıcısını kaldırın ve Bağdaştırıcı (video) sürücüsünü yeniden yüklemesi için bilgisayarı yeniden başlatın.

## Kontrol Listesi

**Not**

- Aşağıdaki tablo olası sorunları ve çözümlerini listeler. Yardım istemeden önce sorunu çözüp çözemeyeceğinizi görmek için bu bölümdeki bilgileri kontrol edin. Yardıma gereksiniminiz varsa lütfen garanti kartındaki veya Bilgi bölümündeki telefon numarasını arayın ya da satıcınıza danışın.
- Ağla ilgili daha fazla bilgi için MagicInfo Sorun Giderme bölümüne bakın.

## Kurulumla ilgili sorunlar (PC Modu)

**Not**

LCD Ekran kurulumuyla ilgili sorunlar ve çözümleri aşağıda listelenmiştir.

Q: LCD Ekran titriyor.

A: Bilgisayar ve LCD Ekran arasındaki sinyal kablosunun sağlam bir şekilde bağlanmış olup olmadığını kontrol edin.

(Bilgisayara Bağlama konusuna bakın)

## Ekranla ilgili sorunlar

**Not**

LCD Ekran ile ilgili sorunlar ve çözümleri aşağıda listelenmiştir.

Q: Ekran boş ve güç göstergesi kapalı.

A: Güç kablosunun sıkı bir şekilde bağlı ve LCD Ekranın açık olduğundan emin olun.

(Bilgisayara Bağlama konusuna bakın)

Q: "**Check Signal Cable**" mesajı.

A: Sinyal kablosunun PC veya video kaynaklarına sıkı bir şekilde bağlı olduğundan emin olun.

(Bilgisayara Bağlama konusuna bakın)

A: PC veya video kaynaklarının açık olduğundan emin olun.

Q: "**Not Optimum Mode**" mesajı.

A: Video Adaptörünün maksimum çözünürlük ve frekansını kontrol edin.

A: Bu değerleri Önceden Ayarlı Zamanlama Modları Çizelgesindeki verilerle karşılaştırın.

Q: Resim dikey olarak salınıyor.

A: Sinyal kablosunun sağlam bir şekilde bağlı olup olmadığını kontrol edin. Gerekirse, yeniden bağlayın.

(Bilgisayara Bağlama konusuna bakın)

Q: Görüntü net değil, resim bulanık.

A: Frequency **Kalın** ve **İnce** ayarlarını çalıştırın.

A: Tüm aksesuarları çıkardıktan sonra yeniden açın (video uzatma kablosu, vb.)

A: Çözünürlük ve frekansı önerilen aralıklarda ayarlayın.

Q: Görüntü tutarsız ve titriyor.

A: Bilgisayar video kartında ayarlanan çözünürlük ve frekans değerlerinin, LCD Ekranın desteklediği aralık içinde olup olmadığını kontrol edin. Bu aralıkta değillerse LCD Ekran menüsünün altındaki geçerli Bilgi'ye ve Önceden Ayarlı Zamanlama Modları'na bakarak sıfırlayın.

Q: Resimde gölge görüntüler var.

A: Bilgisayar video kartında ayarlanan çözünürlük ve frekans değerlerinin, LCD Ekranın desteklediği aralık içinde olup olmadığını kontrol edin. Bu aralıkta değillerse LCD Ekran menüsünün altındaki geçerli Bilgi'ye ve Önceden Ayarlı Zamanlama Modları'na bakarak sıfırlayın.

Q: Görüntü çok açık veya çok koyu.

A: **Parlaklık** ve **Kontrast** ayarlarını düzenler.

(**Parlaklık**, **Kontrast** konularına bakın)

Q: Ekran rengi tutarlı değil.

A: OSD Renk Ayarı menüsünün altındaki **Kişisel** seçeneğini kullanarak rengi ayarlayın.

Q: Renkli görüntü koyu gölgelerle bozuluyor.

A: OSD Renk Ayarı menüsünün altındaki **Kişisel** seçeneğini kullanarak rengi ayarlayın.

Q: Beyaz renk zayıf.

A: OSD Renk Ayarı menüsünün altındaki **Kişisel** seçeneğini kullanarak rengi ayarlayın.

Q: Güç Göstergesi yanıp sönüyor.

A: LCD Ekran ayarlarda yapılan değişiklikleri OSD belleğine kaydediyor.

Q: Ekran boş ve güç göstergesi ışığı her 0,5 veya 1 saniyede yanıp sönüyor.

A: LCD Ekran güç yönetimi sistemini kullanıyor. Klavyeden herhangi bir tuşa basın.

Q: Ekran boş ve yanıp sönüyor.

A: MENU düğmesine bastığınızda "**TEST GOOD**" mesajı görüntüleniyorsa, konektörün düzgün bağlandığından emin olmak üzere LCD Ekran ve bilgisayar arasındaki kabloyu denetleyin.

## Sesle ilgili sorunlar

**Not**

Ses sinyalleriyle ilgili sorunlar ve çözümleri aşağıda listelenmiştir.

Q: Ses yok.

A: Ses kablosunun hem LCD Ekranınızdaki ses girişi bağlantı noktasına hem de ses kartınızdaki ses çıkışı bağlantı noktasına sıkıca bağlı olduğundan emin olun.

(Bilgisayara Bağlama konusuna bakın)

A: Ses seviyesini kontrol edin.

Q: Ses düzeyi çok düşük.

A: Ses seviyesini kontrol edin.

A: Denetimi en yüksek noktaya çevirdiğiniz halde ses çok azsa, bilgisayarın ses kartındaki veya yazılım programındaki ses denetimini kontrol edin.

Q: Ses çok yüksek ya da çok düşük.

A: **Tiz** ve **Bas** ayarlarını uygun seviyelere getirir.

## Uzaktan Kumanda ile ilgili sorunlar

**Not**

Uzaktan kumandayla ilgili sorunlar ve çözümleri aşağıda listelenmiştir.

Q: Uzaktan kumanda düğmeleri yanıt vermiyor.

A: Pillerin kutup başlarını (+/-) kontrol edin.

A: Pillerin boş olup olmadığını kontrol edin.

A: Aygıtın açık olup olmadığını kontrol edin.

A: Güç kablosunun sağlam bir şekilde bağlı olup olmadığını kontrol edin.

A: Etrafta flüoresan veya neon ışık olup olmadığını kontrol edin.

## Soru ve Yanıt

Q: Frekansı nasıl değiştirebilirim?

A: Frekans, video kartı yeniden yapılandırılarak değiştirilebilir.

**Not**

Video kartı desteğinin, kullanılan sürücünün sürümüne bağlı olduğunu unutmayın. (Ayrıntılar için bilgisayarın veya video kartının kılavuzuna bakın.)

Q: Çözünürlüğü nasıl ayarlayabilirim?

A: Windows XP:

Control Panel (Denetim Masası) → Appearance and Themes (Görünüm ve Temalar) → Display (Görüntü) → Settings (Ayarlar) seçeneğinde çözünürlüğü ayarlayın.

A: Windows ME/2000:

Control Panel (Denetim Masası) → Display (Görüntü) → Settings (Ayarlar) seçeneğinde çözünürlüğü ayarlayın.

* Ayrıntılar için video kartı üreticisine danışın.

Q: Güç Tasarrufu işlevini nasıl ayarlayabilirim?

A: Windows XP:

Control Panel (Denetim Masası) → Appearance and Themes (Görünüm ve Temalar) → Display (Görüntü) → Settings (Ayarlar) seçeneğinde çözünürlüğü ayarlayın.

Bilgisayarın BIOS-SETUP'ında işlevi ayarlayın. (Windows / Bilgisayar Kılavuzu'na bakın).

A: Windows ME/2000:

Control Panel (Denetim Masası) → Display (Görüntü) → Screen Saver (Ekran Koruyucu) seçeneğinde çözünürlüğü ayarlayın.

Bilgisayarın BIOS-SETUP'ında işlevi ayarlayın. (Windows / Bilgisayar Kılavuzu'na bakın).

Q: Dis kasayi/LCD panelini nasil temizleyebilirim?

A: Güç kablosunu çıkarın ve sulandırılmış temizlik malzemesi veya doğrudan su kullanarak yumuşak bir bezle LCD Ekranı temizleyin.

Kasada deterjan veya çizik bırakmayın. LCD Ekranın içine su girmesine izin vermeyin.

Q: Videoyu nasıl oynatabilirim?

A: Video yalnızca MPEG1 ve WMV codec'lerini desteklemektedir. Videoyu oynatmak için ilgili codec'i yükleyin. Bazı codec'lerin uyumsuz olabileceğini unutmayın.

**Not**

Yardım istemeden önce sorunu çözüp çözemeyeceğinizi görmek için bu bölümdeki bilgileri kontrol edin. Yardıma gereksiniminiz varsa lütfen garanti kartındaki veya Bilgi bölümündeki telefon numarasını arayın ya da satıcınıza danışın.

# Teknik Özellikler

## Genel

| Genel | | |
|---|---|---|
| Model Adı | SyncMaster 400UX-2, 400UXN-2<br>SyncMaster 460UX-2, 460UXN-2 | |

| LCD Panel | | |
|---|---|---|
| Boyut | SyncMaster 400UX-2, 400UXN-2 | 40 " Diyagonal (101 cm) |
| | SyncMaster 460UX-2, 460UXN-2 | 46 " Diyagonal (116 cm) |
| Görüntü alanı | SyncMaster 400UX-2, 400UXN-2 | 885,6 mm (Y) x 498,15 mm (D) |
| | SyncMaster 460UX-2, 460UXN-2 | 1018,08 mm (Y) x 572,67 mm (D) |
| Piksel Aralığı | SyncMaster 400UX-2, 400UXN-2 | 0,46125 mm (Y) x 0,46125 mm (D) |
| | SyncMaster 460UX-2, 460UXN-2 | 0,53025 mm (Y) x 0,53025 mm (D) |

| Senkronizasyon | |
|---|---|
| Yatay | 30 ~ 81 kHz |
| Dikey | 56 ~ 85 Hz |

| Ekran Rengi |
|---|
| 16,7 M |

| Çözünürlük | |
|---|---|
| Uygun çözünürlük | 1920 x 1080 @ 60 Hz |
| Maksimum çözünürlük | 1920 x 1080 @ 60 Hz |

| Giriş Sinyali, Sonlu |
|---|
| RGB Analog , DVI (Dijital Görsel Arayüz) Uyumlu Dijital RGB |
| 0,7 Vp-p ± %5 |
| Ayrı H/V senk, Kompozit, SOG |
| TTL düzeyi (V yüksek ≥ 2,0 V, V düşük ≤ 0,8 V) |

**Maksimum Piksel Hızı**

148,5MHz (Analog, Dijital)

**Güç Kaynağı**

Bu ürün 100 - 240 Vdestekler.

Standart voltaj ülkeden ülkeye değişebileceği için, lütfen ürünün arkasındaki etiketi kontrol edin.

**Sinyal konektörleri**

D-sub, DVI-D, AV(Composite,CVBS), HDMI, RS232C In/Out, PC Audio(Stereo) In, Audio Out , DVI OUT LAN, USB(3port), VGA OUT (With Network model), Component / BNC (Without Network model)

**Boyutlar (G x Y x D) / Ağırlık**

| | |
|---|---|
| SyncMaster 400UX-2, 400UXN-2 | 914 x 118 x 526 mm (Altlıksız)23,0 kg (UXn-2),22,0 kg (UX-2)<br><br>914 x 311 x 585 mm (Altlıklı) |
| SyncMaster 460UX-2, 460UXN-2 | 1049 x 662 x 311 mm (Altlıksız) 22,2 kg (UXn-2), 21,2 kg (UX-2)<br><br>1049 x 603 x 118 mm (Altlıklı) |

**VESA Montaj Arayüzü**

600 x 400 mm

**Ortam koşulları**

| | | |
|---|---|---|
| SyncMaster 400UXN-2, 460UXN-2 | Çalışma | Sıcaklık : 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F)<br><br>Nem : %10 ~ %80, yoğunlaşmayan |
| | Depolama | Sıcaklık : -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F)<br><br>Nem : %5 ~ %95, yoğunlaşmayan |
| SyncMaster 400UX-2, 460UX-2 | Çalışma | Sıcaklık : 0˚C ~ 40˚C (32˚F ~ 104˚F)<br><br>Nem : %10 ~ %80, yoğunlaşmayan |
| | Depolama | Sıcaklık : -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F)<br><br>Nem : %5 ~ %95, yoğunlaşmayan |

**Tak ve Kullan Özelliği**

Bu LCD Ekran Tak ve Kullan uyumlu sistemlere takılabilir. LCD Ekran ve bilgisayar sistemleri arasındaki etkileşim en iyi çalışma koşullarını ve LCD Ekran ayarlarını sağlar. Çoğunlukla, kullanıcının farklı ayarlar seçmek istediği durumlar dışında, LCD Ekran kurulumu otomatik olarak ilerler.

**Kabul Edilebilen Nokta Sayısı**

Bu üründe, 1ppm (milyonda bir) oranında duyarlılığa sahip gelişmiş yarı iletken teknolojisi kullanılarak üretilen TFT-LCD paneller kullanılmıştır. Ancak KIRMIZI, YEŞİL, MAVİ ve BEYAZ renk pikselleri bazen parlak görünebilir veya arada bazı siyah pikseller görünebilir. Bunun nedeni kalitenin düşük olması değildir, paneli sorunsuz şekilde kullanabilirsiniz.

| Kabul Edilebilen Nokta Sayısı |
| --- |
| Örneğin, bu üründeki TFT-LCD alt piksellerinin sayısı 6.220.800'dir |

**Not**

Tasarım ve teknik özellikler önceden belirtilmeden değiştirilebilir.

**Not**

- UX-2 - B Sınıfı Cihaz (Meskende kullanımı için Bilgi İletişim cihazı)
- UX-2 -A Sınıfı Cihaz

## PowerSaver

Bu LCD Ekranda PowerSaver adı verilen yerleşik bir güç yönetim sistemi vardır. Bu sistem, LCD Ekranınızı belli bir süre kullanılmadığında düşük enerji moduna geçirerek enerji tasarrufu sağlar. Fareyi hareket ettirdiğinizde veya klavyedeki bir tuşa bastığınızda LCD Ekran otomatik olarak normal çalışma durumuna döner. Enerji tasarrufu sağlamak için, kullanmanız gerekmeyen zamanlarda ya da uzun süre kullanmayacağınız durumlarda LCD Ekranı KAPATIN. PowerSaver sistemi, bilgisayarınıza takılan VESA DPM uyumlu bir video kartıyla çalışır. Bu özelliği kurmak için bilgisayarınıza yüklü bir yazılım yardımcı programını kullanın.

## PowerSaver (Ağ monitörü olarak kullanıldığında)

| Durum | | Normal Çalışma | Güç tasarruf modu | Güç kapalı (Güç Düğmesi) |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Güç Göstergesi | | On (Açık) | Yanıp Sönme | Off (Kapalı) |
| Güç Tüketimi | 400UXN-2 | 190 watt | 5 watt'tan az | 5 watt'tan az |
| | 460UXN-2 | 250 W | 5 watt'tan az | 5 watt'tan az |

## PowerSaver (Normal monitörü olarak kullanıldığında)

| Durum | | Normal Çalışma | Güç tasarruf modu | Güç kapalı (Güç düğmesi) |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Güç Göstergesi | | On (Açık) | Yanıp Sönme | Off (Kapalı) |
| Güç Tüketimi | 400UX-2 | 160 W | 2 watt'tan az | 1 watt'tan az |
| | 460UX-2 | 210 W | 2 watt'tan az | 1 watt'tan az |

## Önceden Ayarlı Zamanlama Modları

Bilgisayardan gönderilen sinyal aşağıdaki Önceden Ayarlı Zamanlama Modları ile aynıysa, ekran otomatik olarak ayarlanır. Ancak sinyal farklıysa güç ışığı yanmaya devam ederken ekran kararabilir. Video kartının kılavuzuna bakın ve ekranı aşağıdaki gibi ayarlayın.

| Ekran Modu | Yatay Frekans (kHz) | Dikey Frekans (Hz) | Piksel Hızı (MHz) | Senkronizasyon Polaritesi (H/V) |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| IBM, 640 x 350 | 31,469 | 70,086 | 25,175 | +/- |
| IBM, 640 x 480 | 31,469 | 59,940 | 25,175 | -/- |
| IBM, 720 x 400 | 31,469 | 70,087 | 28,322 | -/+ |
| MAC, 640 x 480 | 35,000 | 66,667 | 30,240 | -/- |
| MAC, 832 x 624 | 49,726 | 74,551 | 57,284 | -/- |

| Ekran Modu | Yatay Frekans (kHz) | Dikey Frekans (Hz) | Piksel Hızı (MHz) | Senkronizasyon Polaritesi (H/V) |
|---|---|---|---|---|
| MAC, 1152 x 870 | 68,681 | 75,062 | 100,000 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 37,861 | 72,809 | 31,500 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 37,500 | 75,000 | 31,500 | -/- |
| VESA, 800 x 600 | 35,156 | 56,250 | 36,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 37,879 | 60,317 | 40,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 48,077 | 72,188 | 50,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 46,875 | 75,000 | 49,500 | +/+ |
| VESA, 848 x 480 | 31,020 | 60,000 | 33,750 | +/+ |
| VESA, 1024 x 768 | 48,363 | 60,004 | 65,000 | -/- |
| VESA, 1024 x 768 | 56,476 | 70,069 | 75,000 | -/- |
| VESA, 1024 x 768 | 60,023 | 75,029 | 78,750 | +/+ |
| VESA, 1152 x 864 | 67,500 | 75,000 | 108,000 | +/+ |
| VESA, 1280 x 768 | 47,776 | 59,870 | 79,500 | -/+ |
| VESA, 1280 x 960 | 60,000 | 60,000 | 108,000 | +/+ |
| VESA, 1280 x 1024 | 63,981 | 60,020 | 108,000 | +/+ |
| VESA, 1280 x 1024 | 79,976 | 75,025 | 135,000 | +/+ |
| VESA, 1360 x 768 | 47,712 | 60,015 | 85,500 | +/+ |
| VESA, 1366 x 768 | 47,712 | 59,790 | 85,500 | +/+ |
| VESA, 1920 x 1080 | 66,587 | 59,934 | 138,500 | +/- |
| VESA, 1920 x 1080 | 67,500 | 60,000 | 148,500 | +/+ |

Yatay Frekans

Ekranın sağ kenarını sol kenarına bağlayan bir satırın yatay olarak taranma süresine Yatay Döngü denir ve Yatay Döngü'nün tersi alınarak elde edilen sayıya da Yatay Frekans adı verilir. Birim: kHz

Dikey Frekans

Ekranda kullanıcının görebileceği bir görüntü oluşması için, floresan lambalara benzer şekilde, aynı görüntünün saniyede pek çok defa yinelenmesi gerekir. Bu yineleme sıklığına Dikey Frekans veya Yenileme Hızı denir. Birim: Hz

# Bilgi

## Daha İyi Görüntü Elde Etmek İçin

En iyi görüntü kalitesini elde etmek için bilgisayarın denetim masasından bilgisayar çözünürlüğünü ve ekran enjeksiyon hızını (yenileme hızı) aşağıda açıklandığı gibi ayarlayın. TFT-LCD için en iyi resim kalitesi sağlanmazsa, ekranda düzgün olmayan resim kalitesi olabilir.

- Çözünürlük: 1920 x 1080
- Dikey frekans (yenileme hızı): 60 Hz

Bu üründe, 1ppm (milyonda bir) ve daha yukarısı oranında duyarlılığa sahip gelişmiş yarı iletken teknolojisi kullanılarak üretilen TFT-LCD paneller kullanılmıştır. Ancak KIRMIZI, YEŞİL, MAVİ ve BEYAZ renk pikselleri bazen parlak görünebilir veya arada bazı siyah pikseller görünebilir. Bunun nedeni kalitenin düşük olması değildir, paneli sorunsuz şekilde kullanabilirsiniz.

- Örneğin, bu üründeki TFT-LCD alt piksellerinin sayısı 6.220.800'dir

Monitörü ve dış paneli temizlerken lütfen önerildiği gibi çok az miktarda temizleme maddesiyle yumuşak bir bez kullanın; temizledikten sonra ürünü iyice silerek parlatın. LCD alanını temizlerken hafifçe bastırın. Aşırı güç uygulanırsa, üzerinde iz kalabilir.

Resim kalitesinden memnun değilseniz, pencere kapatma düğmesine bastığınızda ekranda görünecek olan "**Otomatik Ayarlama** işlevi"ni kullanarak daha iyi kalitede bir resim elde edebilirsiniz. Otomatik ayardan sonra hala istenmeyen görüntü varsa, **İnce/Kalın** ayar işlevini kullanın.

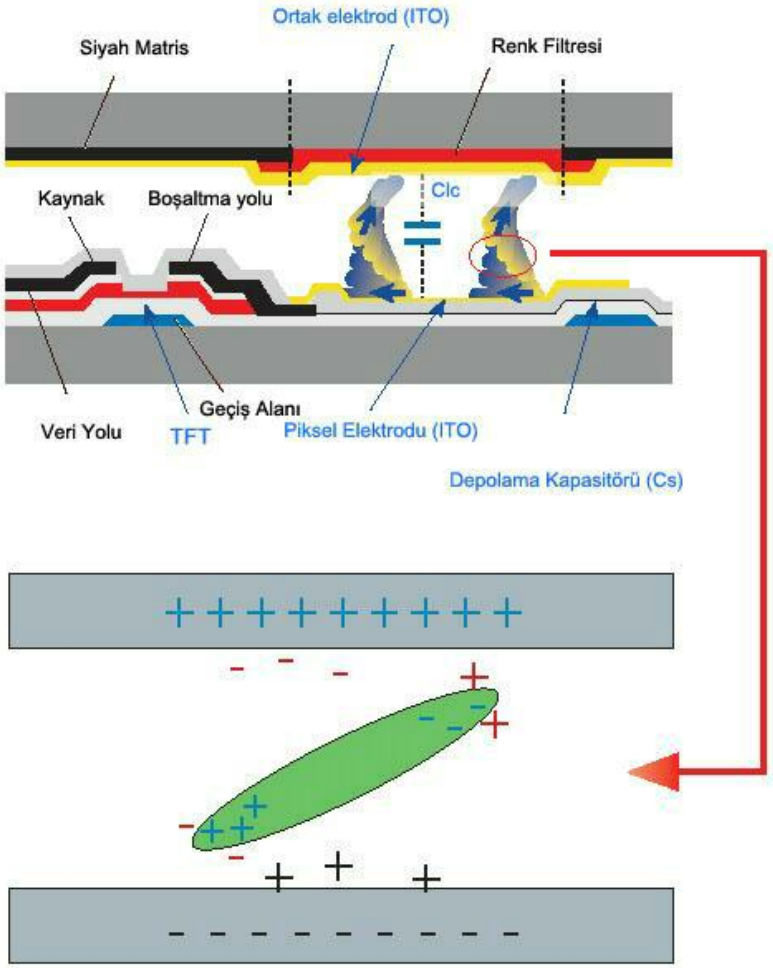
Uzun süre sabit bir ekranı görüntülerseniz, görüntü kalıntıları veya bulanıklık oluşabilir. Monitörünüzden uzakta olmanız gerektiğinde monitörü enerji tasarrufu moduna geçirin veya hareket eden resimlerin olduğu bir ekran koruyucu ayarlayın.

## ÜRÜN BİLGİLERİ (Görüntü Sabitlemesiz )

*Görüntü Sabitlemesi nedir?*

Bir LCD paneli normal koşullarda çalıştırıldığında görüntü sabitlemesi oluşmayabilir.

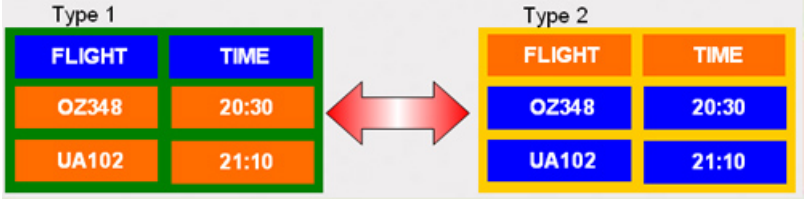
Normal koşullar, sürekli olarak değişen desenler olarak tanımlanır. LCD paneli uzun süre sabit bir desende çalıştırıldığında (12 saatten fazla), bir pikselde sıvı kristalini (LC) çalıştıran elektrotlar arasında hafif bir voltaj farkı olabilir. Elektrotlar arasındaki voltaj farkı zamanla artar ve sıvı kristalin zayıflamasına neden olur. Bu durum oluştuğunda, desen değiştiğinde bir önceki görüntü görünebilir. Bunu önlemek için, toplam voltaj farkı azaltılmalıdır.




*Güç Kapalı, Ekran Koruyucu ya da Enerji Tasarrufu Modu*

- 20 saatlik kullanımın ardından 4 saat gücü kapalı tutun
- 12 saatlik kullanımın ardından 2 saat gücü kapalı tutun
- Monitörü PC Ekran Özellikleri Güç Şeması ile kapanmaya ayarlayın.
- Mümkünse bir Ekran koruyucu kullanın - Tek renkli bir ekran koruyucu ya da hareketli bir görüntü kullanılması önerilir.

*Renk Bilgilerini periyodik olarak değiştirin*




**Not**

İki farklı renk kullanın

30 dakikada bir Renk Bilgilerini 2 farklı renkle değiştirin.

- Büyük parlaklık farkına sahip karakter ve arka plan rengi kombinasyonları kullanmaktan kaçının.

  Kolayca görüntü sabitlemesine yol açabilen Gri renklerini kullanmaktan kaçının.

  Kaçınılması gerekenler: Büyük parlaklık farkına sahip renkler (Siyah ve Beyaz, Gri)

*Karakterlerin rengini periyodik olarak değiştirin*

- Küçük parlaklık farkına sahip Parlak renkler kullanın.

  - Döngü: 30 dakikada bir karakterlerin rengini ve arka plan rengini değiştirin.

- 30 dakikada bir hareketli karakterleri değiştirin.

- Görüntüleri ve logoyu periyodik olarak görüntüleyin.

  - Döngü: 4 saatlik kullanımın ardından 60 saniye boyunca Logo ile birlikte hareketli görüntü görüntüler.

- Monitörünüzü görüntü sabitlemesinden korumanın en iyi yolu, Gücü kapatmak ya da siz kullanmadığınız zamanlarda PC'nizin veya Sisteminizin bir Ekran Koruyucu programı çalıştırmasıdır. Bu yönergelerin takip edilmemesi garantinizi etkileyebilir.

*Ürüne Screen Scroll (Ekran Kaydırma) işlevi uygulayın*

- Ekran Kaydırma işlevini uygulayın

  - Belirti: Yukarı aşağı hareket eden Siyah Renkli Yatay Çubuk.

### - Yöntem seçin

- Talimat Kılavuzu : OSD Menü -> Ayarlar -> Güvenlik Ekranı -> Ekran Kaydırma.
- Time Interval (Zaman Aralığı): 1 ~ 10 saat ( Önerilen : 1 )
- Süre: 1 ~ 5 saniye ( Önerilen : 5 )

**Not**

(Lütfen "OSD Function" içerisinde bulunan CD Kullanım Kılavuzuna başvurun. Bazı modellerde bulunmaz)

*Ürüne Piksel işlevi uygulayın*

- Ekran Pikseli işlevini uygulayın

  - Belirti: Yukarı aşağı hareket eden Siyah Renkli Nokta.

### - Yöntem seçin

- Talimat Kılavuzu : OSD Menü -> Ayarlar -> Güvenlik Ekranı -> Ekran Kaydırma -> Piksel
- Time Interval (Zaman Aralığı): 1 ~ 10 saat ( Önerilen : 1 )
- Süre: 10 ~ 50 saniye ( Önerilen : 50 )

- Ekran Çubuğu işlevini uygulayın

  - Belirti: Yukarı aşağı hareket eden Siyah Renkli Yatay / Dikey Çubuk.

### - Yöntem seçin

- Talimat Kılavuzu : OSD Menü -> Ayarlar -> Güvenlik Ekranı -> Ekran Kaydırma -> Çubuk
- Time Interval (Zaman Aralığı): 1 ~ 10 saat ( Önerilen : 1 )
- Süre: 10 ~ 50 saniye ( Önerilen : 50 )

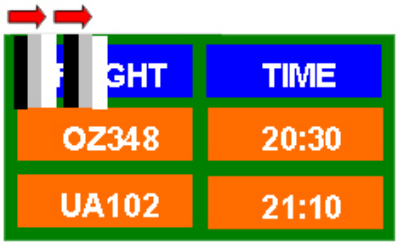
**Not**

(Lütfen "OSD İşlevi" içerisinde bulunan CD Kullanım Kılavuzuna başvurun. Bazı modellerde bulunmaz. )

*Ürüne Ekran Silme işlevi uygulayın*

- Ekran Silme işlevini uygulayın

  - Belirti: 2 Dikey blok, ekranı silerek hareket ediyor




### - Yöntem seçin

- Talimat Kılavuzu : OSD Menü -> Ayarlar -> Güvenlik Ekranı -> Ekran Kaydırma -> Silici
- Time Interval (Zaman Aralığı): 1 ~ 10 saat ( Önerilen : 1 )
- Süre: 10 ~ 50 saniye ( Önerilen : 50 )

**Not**

(Lütfen "OSD Function" içerisinde bulunan CD Kullanım Kılavuzuna başvurun. Bazı modellerde bulunmaz)

# Ek

## Dünyanın her yerinden SAMSUNG'a ulaşın.

**Not**

Samsung ürünleri ile ilgili sorularınız ya da yorumlarınız varsa lütfen SAMSUNG müşteri hizmetleri merkezi ile temasa geçin.

| | | |
|---|---|---|
| | **North America** | |
| U.S.A | 1-800-SAMSUNG(726-7864) | http://www.samsung.com/us |
| CANADA | 1-800-SAMSUNG(726-7864) | http://www.samsung.com/ca |
| MEXICO | 01-800-SAMSUNG (726-7864) | http://www.samsung.com/mx |
| | **Latin America** | |
| ARGENTINA | 0800-333-3733 | http://www.samsung.com/ar |
| BRAZIL | 0800-124-421 | http://www.samsung.com/br |
| | 4004-0000 | |
| CHILE | 800-SAMSUNG(726-7864) | http://www.samsung.com/cl |
| COLOMBIA | 01-8000112112 | http://www.samsung.com/co |
| COSTA RICA | 0-800-507-7267 | http://www.samsung.com/latin |
| ECUADOR | 1-800-10-7267 | http://www.samsung.com/latin |
| EL SALVADOR | 800-6225 | http://www.samsung.com/latin |
| GUATEMALA | 1-800-299-0013 | http://www.samsung.com/latin |
| HONDURAS | 800-7919267 | http://www.samsung.com/latin |
| JAMAICA | 1-800-234-7267 | http://www.samsung.com/latin |
| NICARAGUA | 00-1800-5077267 | http://www.samsung.com/latin |
| PANAMA | 800-7267 | http://www.samsung.com/latin |
| PUERTO RICO | 1-800-682-3180 | http://www.samsung.com/latin |
| REP. DOMINICA | 1-800-751-2676 | http://www.samsung.com/latin |
| TRINIDAD & TOBAGO | 1-800-SAMSUNG(726-7864) | http://www.samsung.com/latin |
| VENEZUELA | 0-800-100-5303 | http://www.samsung.com/latin |
| | **Europe** | |
| AUSTRIA | 0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min) | http://www.samsung.com/at |

**Europe**

| | | |
|---|---|---|
| BELGIUM | 02 201 2418 | http://www.samsung.com/be (Dutch)<br>http://www.samsung.com/be_fr (French) |
| CZECH REPUBLIC | 800 - SAMSUNG (800-726786)<br>Distributor pro Českou republiku:<br>Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8 | http://www.samsung.com/cz |
| DENMARK | 8 - SAMSUNG (7267864) | http://www.samsung.com/dk |
| EIRE | 0818 717 100 | http://www.samsung.com/ie |
| FINLAND | 30 - 6227 515 | http://www.samsung.com/fi |
| FRANCE | 01 4863 0000 | http://www.samsung.com/fr |
| GERMANY | 01805 - SAMSUNG (7267864,€ 0.14/Min) | http://www.samsung.de |
| HUNGARY | 06-80-SAMSUNG (726-7864) | http://www.samsung.com/hu |
| ITALIA | 800-SAMSUNG (726-7864) | http://www.samsung.com/it |
| LUXEMBURG | 02 261 03 710 | http://www.samsung.com/lu |
| NETHERLANDS | 0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min) | http://www.samsung.com/nl |
| NORWAY | 3 - SAMSUNG (7267864) | http://www.samsung.com/no |
| POLAND | 0 801 1SAMSUNG (172678)<br>022 - 607 - 93 - 33 | http://www.samsung.com/pl |
| PORTUGAL | 808 20-SAMSUNG (7267864) | http://www.samsung.com/pt |
| SLOVAKIA | 0800-SAMSUNG (726-7864) | http://www.samsung.com/sk |
| SPAIN | 902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678) | http://www.samsung.com/es |
| SWEDEN | 075 - SAMSUNG (726 78 64) | http://www.samsung.com/se |
| SWITZERLAND | 0848 - SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min) | http://www.samsung.com/ch |
| U.K | 0845 SAMSUNG (7267864) | http://www.samsung.com/uk |

**CIS**

| | | |
|---|---|---|
| ESTONIA | 800-7267 | http://www.samsung.com/ee |
| LATVIA | 8000-7267 | http://www.samsung.com/lv |
| LITHUANIA | 8-800-77777 | http://www.samsung.com/lt |
| KAZAKHSTAN | 8-10-800-500-55-500 | http://www.samsung.com/kz_ru |
| KYRGYZSTAN | 00-800-500-55-500 | |
| RUSSIA | 8-800-555-55-55 | http://www.samsung.ru |
| TADJIKISTAN | 8-10-800-500-55-500 | |
| UKRAINE | 8-800-502-0000 | http://www.samsung.ua |
| UZBEKISTAN | 8-10-800-500-55-500 | http://www.samsung.com/kz_ru |

| | | |
|---|---|---|
| | **Asia Pacific** | |
| AUSTRALIA | 1300 362 603 | http://www.samsung.com/au |
| CHINA | 800-810-5858 | http://www.samsung.com/cn |
| | 400-810-5858 | |
| | 010-6475 1880 | |
| | HONG KONG:3698 - 4698 | http://www.samsung.com/hk |
| INDIA | 3030 8282 | http://www.samsung.com/in |
| | 1-800-3000-8282 | |
| | 1800 110011 | |
| INDONESIA | 0800-112-8888 | http://www.samsung.com/id |
| JAPAN | 0120-327-527 | http://www.samsung.com/jp |
| MALAYSIA | 1800-88-9999 | http://www.samsung.com/my |
| NEW ZEALAND | 0800 SAMSUNG(0800 726 786) | http://www.samsung.com/nz |
| PHILIPPINES | 1-800-10-SAMSUNG (726-7864) | http://www.samsung.com/ph |
| | 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) | |
| | 02-5805777 | |
| SINGAPORE | 1800-SAMSUNG(726-7864) | http://www.samsung.com/sg |
| THAILAND | 1800-29-3232, 02-689-3232 | http://www.samsung.com/th |
| TAIWAN | 0800-329-999 | http://www.samsung.com/tw |
| VIETNAM | 1 800 588 889 | http://www.samsung.com/vn |
| | **Middle East & Africa** | |
| SOUTH AFRICA | 0860-SAMSUNG(726-7864) | http://www.samsung.com/za |
| TURKEY | 444 77 11 | http://www.samsung.com/tr |
| U.A.E | 800-SAMSUNG(726-7864) | http://www.samsung.com/ae |
| | 8000-4726 | |

## Koşullar

**Nokta Aralığı**

Monitördeki görüntü kırmızı, yeşil ve mavi noktalardan oluşur. Noktalar birbirine yakınlaştıkça çözünürlük artar. Aynı renkteki iki nokta arasındaki uzaklığa "Nokta Aralığı" denir. Birim: mm

**Dikey Frekans**

Görüntüyü oluşturmak ve kullanıcıya göstermek için ekranın saniyede birkaç defa yeniden çizilmesi gerekir. Bu yineleme sıklığına Dikey Frekans veya Yenileme Hızı denir. Birim: Hz

Örnek: Aynı ışın kendini saniyede 60 defa yinelerse, bu 60 Hz olarak kabul edilir.

**Yatay Frekans**

Ekranın sağ kenarını sol kenarına bağlayan bir satırı yatay olarak tarama süresine Yatay Döngü denir. Yatay Dön-

| | |
|---|---|
| | gü'nün tersi alınarak elde edilen sayıya Yatay Frekans denir. Birim: kHz |
| Taramalı ve Taramasız Yöntemler | Ekranın en üstünden en altına kadar olan yatay satırları sırasıyla göstermeye Taramasız Yöntem, tek numaralı satırlarla çift numaralı satırları dönüşümlü olarak göstermeye Taramalı yöntem denir. Net bir görüntü oluşmasını sağlamak için çoğu monitör Taramasız yöntemi kullanılır. Taramalı yöntem televizyonlarda kullanılan yöntemdir. |
| Tak ve Çalıştır | Bu işlev, bilgisayar ile monitör arasında otomatik bilgi değişimine olanak tanıyarak kullanıcıya yüksek kaliteli bir ekran sunar. Bu monitör Tak ve Çalıştır işlevi için uluslararası VESA DDC standardına uygundur. |
| Çözünürlük | Ekran görüntüsü oluşturmak için kullanılan yatay ve dikey nokta sayısına "çözünürlük" denir. Bu sayı ekranın hassasiyetini gösterir. Yüksek çözünürlük, ekranda daha fazla görüntü bilgisi gösterilmesine olanak sağladığından birçok görevi gerçekleştirmeye uygundur.<br><br>Örnek: Çözünürlük 1920 X 1080 ise, ekran 1920 yatay nokta (yatay çözünürlük) ve 1080 dikey çizgiden (dikey çözünürlük) oluşuyor demektir. |

## Yetki Bildirimi

*Bu belgedeki bilgiler önceden belirtilmeden değiştirilebilir.*

*© 2009 Samsung Electronics Co., Ltd. Tüm hakları saklıdır.*

Samsung Electronics Co., Ltd. şirketinin yazılı izni olmadan herhangi bir şekilde yeniden üretilmesi kesinlikle yasaktır.

Samsung Electronics Co., Ltd., bu belgedeki hatalardan veya bu malzemenin yapısı, performansı veya kullanımına bağlı olarak ortaya çıkan veya oluşan zararlardan sorumlu tutulamaz.

Samsung, Samsung Electronics Co., Ltd.'nin tescilli ticari markası; Microsoft, Windows ve Windows NT, Microsoft Corporation'ın tescilli ticari markaları; VESA, DPM ve DDC, Video Electronics Standard Association'ın tescilli ticari markaları; ENERGY STAR® adı ve amblemi, U.S. Environmental Protection Agency'nin (EPA) tescilli ticari markalarıdır. Burada sözü edilen diğer tüm ürün adları ilgili sahiplerinin ticari markaları veya kayıtlı ticari markalarıdır.

SRS (●) SRS TruSurround XT TruSurround xt, SRS ve (●) Sembolü SRS Labs, Inc.'in ticari markalarıdır.
TruSurround xt teknolojisi SRS Labs, Inc.'in lisansıyla kullanılmıştır.

SAMSUNG

Üretici: SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD12th FL., Samsung Main Bldg., 250, 2-ga, Taepyung-RoSeoul, Korea

| | |
|---|---|
| | Tel: +82 2 727 7114 |
| LVD: | P.O. Box 73 Blindern, N-0314 Oslo, Norway<br><br>Tel) 47-22-96-03-30, Faks) 44-22-96-05-50 |
| EMC: | SAMSUNG ELECTRONICS Co., Ltd. EMC Test Laboratory416 Maetan-3 Dong, Yeongtong-gu, Suwon City, Gyeonggi-do, Korea, 442-742<br><br>Tel) 82-31-200-2185, Faks) 82-31-200-2189 |

EEE Yönetmeliğine Uygundur / This EEE is compliant with RoHS